

2023

# MASTERCMS VER 2.9 2023 ULTIMATE EDITION FEATURES



Tài liệu này mô tả toàn bộ tính năng tiêu biểu hiện có trong giải pháp Master CMS V2.9 2023 phiên bản Ultimate edition. Phiên bản cao cấp dành cho hệ thống các website thông tin lớn, các tòa soạn báo điện tử, các portal,... chuyên nghiệp.

Phan Dung Tien

Master CMS 2020 a product of  
BrightSky.,JSC

2/27/2023

**MasterCMS Ultimate Edition** là sản phẩm phần mềm đã được Cục bản quyền tác giả cấp giấy chứng nhận Đăng ký quyền tác giả.



# Nội dung

Thông tin công ty BrightSky.....	6
Giới thiệu MasterCMS Ultimate Edition .....	7
Tính năng mới bản 2.9 2023 .....	7
Đặc tính nổi bật .....	8
Nền tảng & kiến trúc mở .....	8
Khả năng chịu tải lớn .....	8
Đầy đủ tính năng & Nghiệp vụ .....	8
Kết hợp quy trình sản xuất báo giấy (Mới).....	8
Khả năng thu thập nội dung số.....	8
Bảo mật & Hiệu năng cao .....	8
Mô hình nghiệp vụ xuất bản tin bài điện tử .....	9
Giải pháp kỹ thuật.....	10
Kiến trúc hệ thống: .....	10
Công nghệ áp dụng: .....	11
Tính năng MasterCMS Ultimate edition .....	13
MasterCMS Google Indexing API – MGI:.....	13
MZOA - Zalo Official Account .....	13
Tự động thống kê lượng tương tác facebook.....	14
Module cuộc thi ảnh/Video .....	14
Module Emag-Cloud .....	15
Phân hệ hội tụ thông tin .....	16
Giới thiệu chung .....	16
Tính năng nổi bật:.....	16
Bước tạo tin bài:.....	19
Bước biên tập tin bài:.....	20
Tạo mới trang báo:.....	20
Quản lý MultiSite.....	21
Control Panel .....	22
Hệ thống trang (Menu).....	22
Hệ thống quản lý Themes (Giao diện) .....	24
Danh mục và thiết lập.....	24
Tùy chọn cấu hình .....	26
Hệ thống quản trị cấu hình hệ thống.....	29

Phóng viên.....	29
Quản lý phòng ban.....	31
Quản lý tác giả.....	32
Quản lý Bài viết.....	34
Biên soạn Bài viết .....	38
Hình ảnh - Ảnh bài viết.....	45
Chủ đề bài viết.....	47
Hệ thống nhuận bút.....	48
Tin nhắn nội bộ .....	48
Thu thập tin (Crawler Engine) .....	50
Module Gửi bài viết cho tòa soạn (Bổ sung).....	52
Giao lưu trực tuyến .....	52
Hệ thống quảng cáo .....	55
Địa chỉ website (Weblink).....	56
Tìm kiếm và thay thế từ:.....	56
Liên hệ.....	57
Hệ thống quản lý file .....	58
Quản lý thông tin tĩnh.....	58
Hệ thống quản lý tài nguyên .....	59
Hệ thống Video.....	61
Hệ thống thư viện ảnh.....	63
Hệ thống comments .....	64
Hệ thống bình chọn (Vote).....	65
Hệ thống thiết lập SEO & RSS.....	67
Tính năng SEO Advanced.....	68
Hệ thống Sự kiện nóng.....	74
Hệ thống tự động lấy tin liên quan.....	74
Hệ thống gợi ý tin theo xu hướng đọc.....	75
Hệ thống nhóm tin (Thác tin).....	75
Hệ thống thống kê.....	76
Các widgets tiện ích .....	78
<b>Bảng cập nhật tính năng theo phiên bản .....</b>	<b>80</b>
<b>Tính năng mới bản 2.9 2022 .....</b>	<b>80</b>
<b>Tính năng mới bản 2.9 2021 .....</b>	<b>80</b>
<b>Tính năng mới bản 2.9 2020 .....</b>	<b>80</b>
<b>Hỗ trợ tạo tự động định dạng AMP Google (Accelerated Mobile Pages).....</b>	<b>81</b>
<b>Tính năng mới bản 2.8 2018 .....</b>	<b>81</b>
<b>Tính năng mới bản 2.7 2017 .....</b>	<b>81</b>
<b>Tính năng mới bản 2.6 2016 (Quý 2, 2016) .....</b>	<b>82</b>

<b>Tính năng mới trong phiên bản 2.6 2015 (Quý II - 2015)</b> .....	83
<b>Tính năng mới trong phiên bản 2.5 2014. Cập nhật quý II</b> .....	84
<b>Tính năng mới trong phiên bản 2.5 2014</b> .....	84
<b>Tính năng mới trong phiên bản 2.3 2012:</b> .....	85
<b>Đối tác tiêu biểu sử dụng giải pháp MasterCMS</b> .....	87

# Thông tin công ty BrightSky

STT	THÔNG TIN	NỘI DUNG
01	Tên công ty	CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP MẠNG VÀ TRUYỀN THÔNG BẦU TRỜI SÁNG
02	Tên giao dịch	BRIGHTSKY MEDIA AND NETWORK SOLUTIONS JOINT STOCK COMPANY
03	Tên viết tắt	BRIGHTSKY., JSC
04	Trụ sở chính	UDIC Westlake Võ Chí Công – Tây Hồ – Hà Nội
05	Điện thoại	(84-024) 8587 0180 – 091.248.1242
06	Logo công ty	
07	Website	<a href="https://mastercms.org">https://mastercms.org</a>
08	Email	<a href="mailto:contact@mastercms.org">contact@mastercms.org</a>
09	Nhãn hiệu sản phẩm	
10	Giấy phép kinh doanh	0105268244 – Cấp ngày 20/04/2011
11	Người đại diện pháp luật	Phan Dũng Tiến – Chức vụ: Chủ tịch HĐQT
12	Số nhân viên	22
13	Tài khoản	Tên TK: Công ty Cổ phần giải pháp mạng và truyền thông Bầu Trời Sáng. Số TK: 0611000185948 tại Ngân hàng thương mại cổ phần Ngoại thương Việt Nam (vietcombank) – Chi nhánh Ba Đình.

# Giới thiệu MasterCMS Ultimate Edition

MasterCMS với nền tảng được xây dựng khoa học có khả năng đáp ứng được các hệ thống website tin tức có cấu trúc thông tin phức tạp, mô hình trình bày linh động, các chức năng lõi (core features) đáp ứng gần như đầy đủ các tính năng một tòa soạn báo điện tử hiện đại cần, với thiết kế module hóa, các tính năng trong core Framework sẵn sàng được mở rộng, nâng cấp về mặt chức năng, chắc chắn sẽ đáp ứng mọi nhu cầu về mở rộng sự phát triển của đơn vị chủ quản, và sự phát triển số lượng độc giả truy cập trong mọi thời điểm.

## Tính năng mới bản 2.9 2023

- ✓ Bổ sung tính năng Quản lý hợp đồng – Tính năng giúp các báo dễ dàng quản lý các hợp đồng truyền thông, số lượng trả bài viết, theo dõi tiến độ thực hiện.
- ✓ Bổ sung tính năng Quản lý công văn nội bộ – Giải quyết công việc quản lý công văn nội bộ đi và đến tòa soạn.
- ✓ Bổ sung tính năng MasterCMS Google Indexing API – MGI – Tự động submit bài viết tới công cụ tìm kiếm google.
- ✓ Bổ sung tính năng MZOA - hỗ trợ đăng tải lên mạng Zalo thông qua tài khoản Official Account
- ✓ Bổ sung các tiện ích cập nhật tự động: Kết quả xổ số toàn quốc, Tiện ích thời tiết chính xác thông qua OpenWeatherMap, Tiện ích chỉ số chứng khoán chính, Tiện ích kết quả Vietlott, Tiện ích tỷ giá, ngoại tệ mới, Tiện ích cập nhật chỉ số covid.
- ✓ CMS nâng cấp áp dụng nền tảng giao diện mới, giúp giao diện thông thoáng, dễ tác nghiệp hơn..
- ✓ Hệ thống cấp giấy giới thiệu QR code/ Đi đường online dành cho phóng viên.

*\* Thông tin chi tiết các module xin xem thêm mô tả bên dưới tài liệu.*

# Đặc tính nổi bật

## Nền tảng & kiến trúc mở

Với nền tảng và kiến trúc mở, hệ thống Master CMS có thể tùy biến và phát triển một cách linh hoạt, đáp ứng được nhiều yêu cầu khác nhau về chức năng và cấu trúc toàn bộ website.

## Khả năng chịu tải lớn

Được thiết kế và phát triển để phục vụ cho các mô hình website có lượng truy cập cao. Khả năng mở rộng hệ thống các web server và DataBase server, Master CMS Ultimate edition có khả năng phục vụ hàng triệu lượt truy cập mỗi ngày.

## Đầy đủ tính năng & Nghiệp vụ

Các chức năng nền tảng của hệ thống (Core features) được phát triển theo nhu cầu thực tế và các nghiệp vụ báo chí chuyên nghiệp, chúng tôi đảm bảo rằng các tính năng được phát triển đầy đủ và mạnh mẽ và ngày càng được hoàn thiện phục vụ tiêu chí "Đơn giản hiệu quả".

## Kết hợp quy trình sản xuất báo giấy (Mới)

Quy trình sản xuất báo điện tử & Báo giấy giờ đã được hợp nhất trong một hệ thống, giúp quy trình làm báo trở nên đơn giản và hiệu quả, chúng tôi gọi là hệ thống "Mô hình hội tụ thông tin".

## Khả năng thu thập nội dung số

Cung cấp giải pháp Crawler Engine hỗ trợ việc thu thập (bóc tách) thông tin tự động trên internet. Bên cạnh đó việc biên tập và phát hành lại thông tin cũng đơn giản hơn với việc hỗ trợ của chức năng Content Crawler Built-in.

## Bảo mật & Hiệu năng cao

Hệ thống dễ dàng được cài đặt và cấu hình để đạt được sự an toàn cần thiết khi triển khai website lên mạng internet. Mô hình thiết kế hỗ trợ cơ chế đa phân tải, sử dụng nhiều cơ chế caching và áp dụng ở nhiều tầng của ứng dụng sẵn sàng phục vụ các website có lượng truy cập cao.

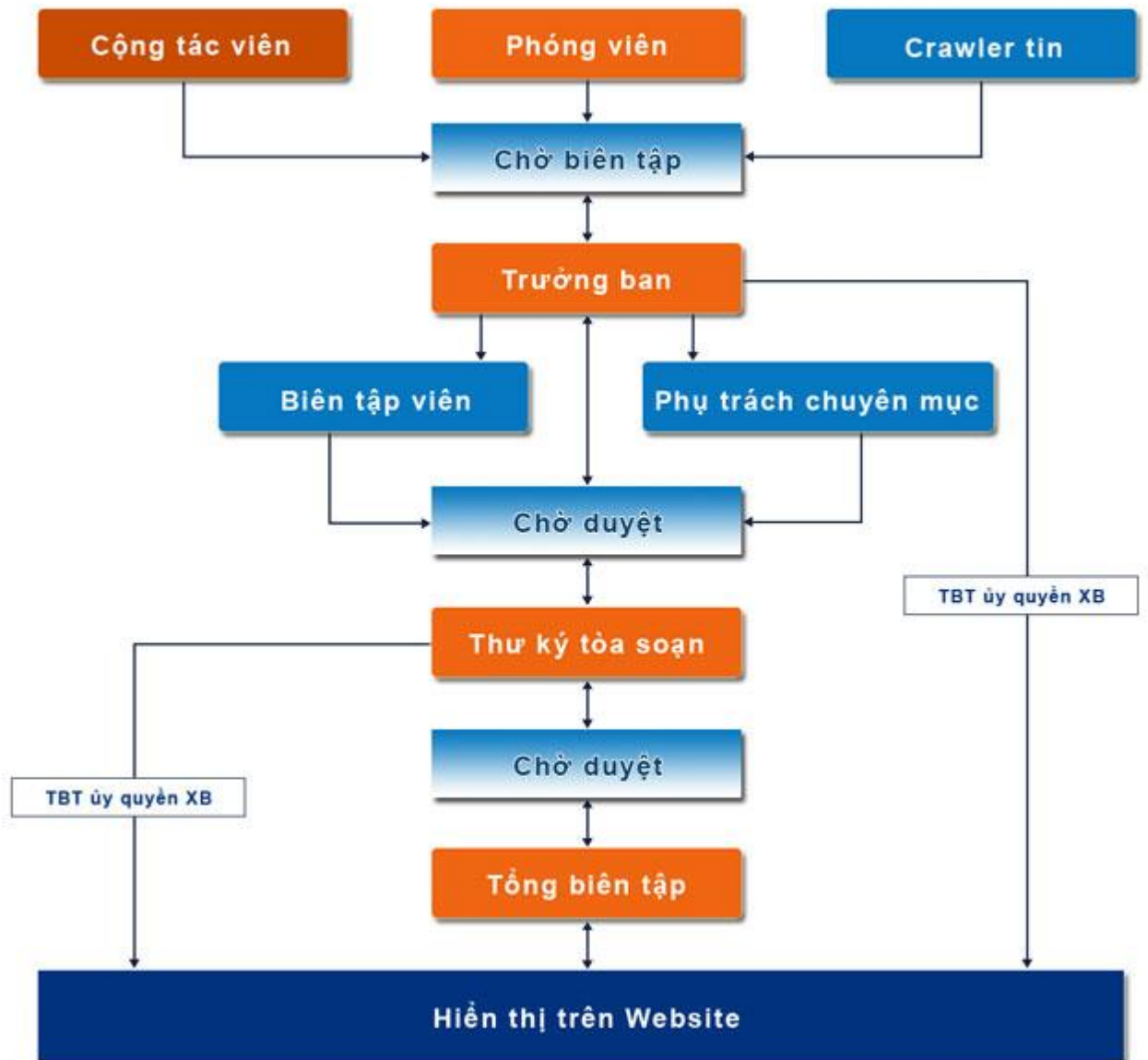
## Mô hình giao diện linh động, mạnh mẽ, hỗ trợ các thiết bị di động

Mô hình giao diện HTML và CODE riêng biệt cho phép hệ thống có được cơ chế thay đổi giao diện linh hoạt và trình bày trang web với



nhều bố cục khác nhau ngay trên cùng một website. Với cơ chế nhận diện tự động, MasterCMS cho phép cài đặt các giao diện hiển thị cho 2 dạng thiết bị là máy tính và các thiết bị mobile khác.

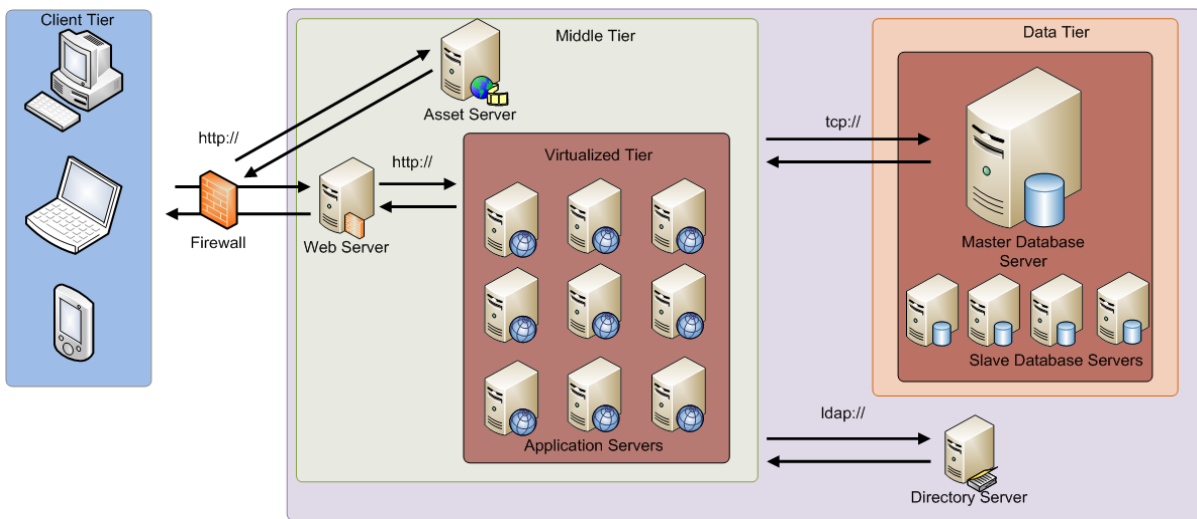
## Mô hình nghiệp vụ xuất bản tin bài điện tử



**Ghi chú:** Với hệ thống MasterCMS Ultimate Edition thế hệ mới, quy trình tiêu chuẩn trên đây hoàn toàn có thể được cấu hình động tạo ra mọi quy trình phù hợp với từng đơn vị cụ thể. Chúng tôi gọi chức năng này là **“Quy trình xuất bản tin bài định nghĩa động”**.

## Giải pháp kỹ thuật

### Kiến trúc hệ thống:



*Mô hình Multi Distributed Servers*

Với mong muốn ngay từ khi phát triển, hệ thống masterCMS sẽ là một trong những hệ thống phục vụ cho các hệ website với mức độ phức tạp của thông tin và hiệu năng hoạt động cao, lượng người truy cập đồng thời (CCU) lớn, lưu lượng trao đổi thông tin liên tục. Với cơ chế sẵn sàng mở rộng và hỗ trợ các hệ thống phân tải đa máy chủ web server (Distributed Web Servers), hỗ trợ cơ chế Master & Master & Slaves của hệ thống database server (Distributed Database Servers), hệ thống phân tải (Distributed File Servers) file server (tài nguyên tin bài, website),. Cơ chế lưu cache nhiều tầng. Đảm bảo một hệ thống vận hành ổn định, cơ chế phân tải và sao lưu tin cậy.

## Công nghệ áp dụng:

Ngày nay với sự phát triển của các nền tảng kỹ thuật khác nhau. Các công nghệ đang dần thu gọn khoảng cách, vấn đề ở đây chỉ là việc chi phí cho công nghệ ứng dụng đó ra sao mà thôi. Với MasterCMS việc lựa chọn các nền tảng mở nhằm mục đích tiên phong trong các công nghệ với mã nguồn mở, các công nghệ thuộc mã nguồn mở đang được ứng dụng rộng rãi trên thế giới với nhiều mạng xã hội hàng triệu thành viên đang sử dụng, và một yếu tố quyết định trong việc ứng dụng mã nguồn mở vào MasterCMS đó là vấn đề về bản quyền các phần mềm liên quan khi phát triển giải pháp và các nền tảng hỗ trợ giải pháp hoạt động hầu như là miễn phí được phát triển và nâng cấp với tốc độ rất nhanh. Điều này rất có ích khi masterCMS được áp dụng vào các đơn vị chủ quản sẽ giảm được một lượng chi phí đáng kể.

## Bảng công nghệ ứng dụng trong MasterCMS:

STT	Công nghệ	Phiên bản
1	Hệ điều hành: Có thể chạy trên tất cả các hệ điều hành hiện có. Chạy tốt nhất trên các hệ điều hành thuộc nền tảng LINUX.	Centos 5.5 +
2	Web Server: Chạy tốt nhất trên APACHE, NGINX,...	2.x +
3	Database Server: MySQL, Mariadb	5.x +
4	Ngôn ngữ lập trình máy chủ: PHP	5.x +
5	Ngôn ngữ lập trình máy khách: Javascript JQuery, AJAX 2.0	1.4.x +
6	CSS, CSS3, XHTML, HTML5, Mobiles, WAPSITE, responsive design,...	

## Mô hình cơ chế tạo cache trong MasterCMS:

Mục đích thiết kế các chức năng cache để tăng cường khả năng phục vụ, tăng tốc độ truy cập và xử lý của toàn bộ hệ thống server, nếu chế độ cache được bật, mức độ xử lý của toàn bộ hệ thống sẽ giảm đến 95%, lúc này toàn bộ nội dung sẽ được xử lý giống như với những file HTML tĩnh, Trong phiên bản mới nhất chúng tôi ưu tiên ứng dụng cache sử dụng bộ nhớ ram, tăng cường khả năng xử lý với tốc độ siêu nhanh. Với mô hình này sẽ đạt được các tiêu chí sau:

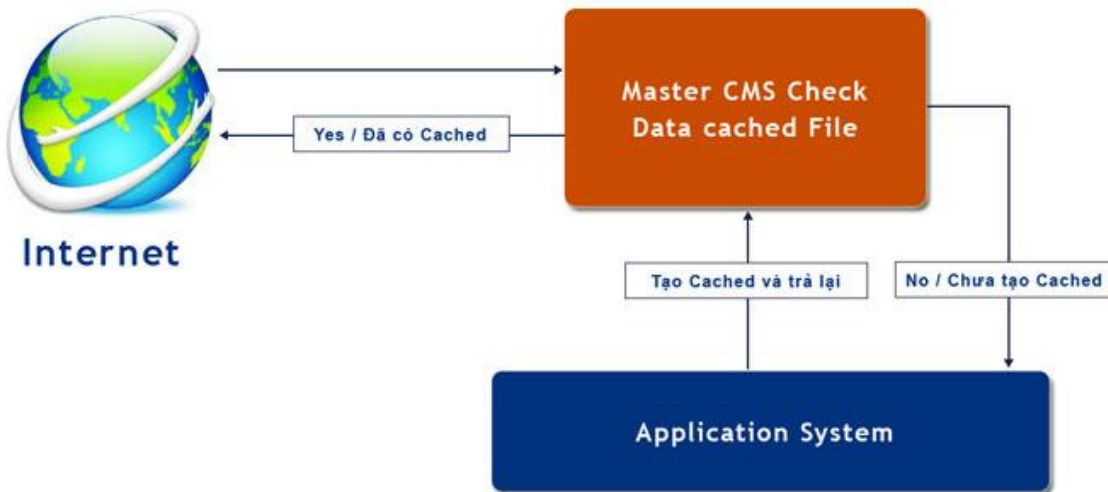
- ❖ Hạn chế truy cập và yêu cầu xử lý từ server hệ thống.
- ❖ Giảm thiểu chế độ biên dịch mã lệnh.
- ❖ Tăng cường bảo mật.

### Turbo cache on:

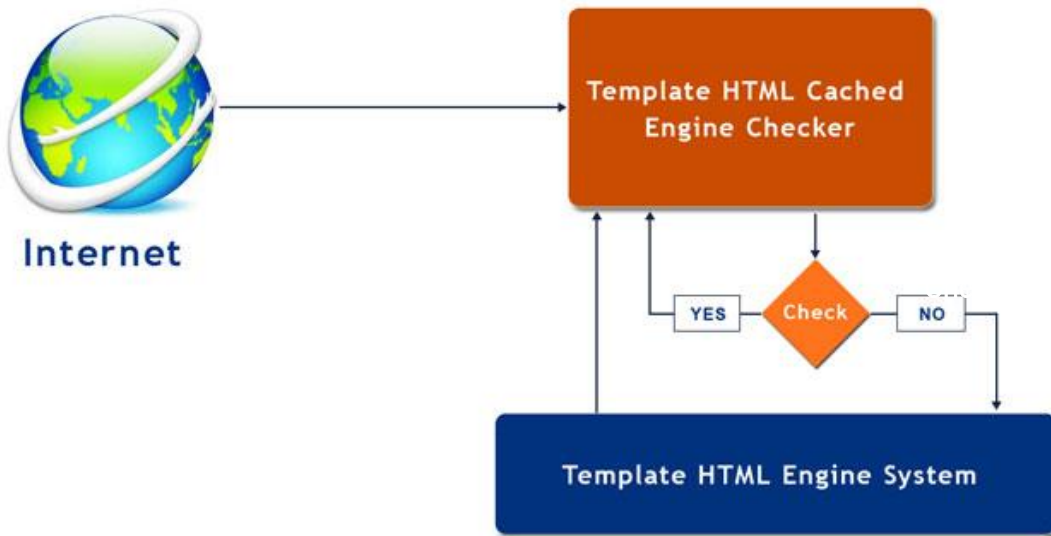
©Master Content Management System. A product of BrightSky., JSC.

Tel:(08.4) 85.870.180 Hotline: 0912.481.242; Email: [contact@mastercms.org](mailto:contact@mastercms.org);

Website: <https://mastercms.org> ; Địa chỉ: C1007, Tòa nhà UDIC Westlake, Đường Võ Chí Công , Tây Hồ, Hà Nội.



Chế độ cache giao diện (HTML cached) on:



# Tính năng MasterCMS Ultimate edition

**Lưu ý:** Trong phiên bản tài liệu mới này chúng tôi sẽ trình bày các tính năng mới nhất từ trên xuống, nhằm tạo thuận tiện trong việc tham khảo giải pháp của quý khách hàng. Các tính năng chi tiết xin mời đọc bên dưới tài liệu tiếp theo.

## Quản lý hợp đồng truyền thông:

Tính năng cho phép tòa soạn thiết lập các hợp đồng truyền thông với đối tác – khách hàng của mình, bằng việc kiểm soát các thông tin khách hàng, thông tin hợp đồng, số lượng bài cần trả, loại hợp đồng,.. để dàng kiểm soát doanh số, tiến độ thực hiện.

## Quản lý công văn nội bộ:

Cung cấp công cụ giúp tòa soạn quản lý toàn bộ công văn đến và đi, giúp cho việc theo dõi, giám sát, tra cứu mọi thể loại công văn được dễ dàng, thuận tiện hơn.

## MasterCMS Google Indexing API – MGI:

MGI – MasterCMS Google Indexing – là công cụ tự động submit (gửi) bài viết tới công cụ Google Search Console (Công cụ tối ưu và quản lý kết quả tìm kiếm trên google). Công cụ này hỗ trợ cho việc bài viết được google tìm kiếm lập chỉ mục nhanh hơn.

STT	ID	BÀI VIẾT	TRẠNG THÁI	NGÀY THĂNG BẢO	
1	94305	Sân bay Văn Điển đón chuyến bay thường mại đầu tiên sau thời gian gián đoạn vì dịch bệnh	Kiểm tra kết quả		
2	94308	Công bố quy hoạch chi tiết xây dựng công viên Mộc Bài, Tây Ninh	Kiểm tra kết quả		
3	94290	Bảo hiểm Xã hội TP. Hồ Chí Minh: Chi trả lương hưu, trợ cấp qua tài khoản ngân hàng từ tháng 12/2021	Kiểm tra kết quả	Yes	42 phút
4	94291	Nessar đồng hành cùng sự kiện Vietnam Security Summit 2021	Kiểm tra kết quả	Yes	42 phút
5	94283	"Bút pháy ký nguyên số" công KienthongBank với sự kiện ngày 30/10	Kiểm tra kết quả	Yes	44 phút
6	94307	Trái phiếu doanh nghiệp: Kiểm tra tại 10 công ty chứng khoán và sắp tới tại một số doanh nghiệp	Kiểm tra kết quả	Yes	1 giờ 12 phút
7	94311	Tỷ giá trung tâm ngày 28/10 bất ngờ tăng mạnh	Kiểm tra kết quả	Yes	1 giờ 14 phút
8	94297	Giá vàng ngày 28/10: Giá vàng thế giới tiếp tục giảm	Kiểm tra kết quả	Yes	2 giờ 10 phút
9	94286	Chiều mong muốn hợp tác với Việt Nam trong lĩnh vực năng lượng	Kiểm tra kết quả	Yes	2 giờ 14 phút
10	94191	Bảo hiểm xã hội các địa phương vượt khó nỗ lực thực hiện nhiệm vụ	Kiểm tra kết quả	Yes	2 giờ 18 phút
11	94298	Xuất nhập khẩu hàng hóa và dịch vụ tháng 9 và quý III/2021	Kiểm tra kết quả	Yes	2 giờ 20 phút
12	94300	Chứng khoán thế giới đi xuống phần 27/10	Kiểm tra kết quả	Yes	2 giờ 25 phút
13	94296	Ministry of Health announces pandemic prevention levels in 63 cities, provinces	Kiểm tra kết quả	Yes	2 giờ 28 phút
14	94301	French newspaper ranks Vietnam as top destination for winter	Kiểm tra kết quả	Yes	3 giờ 10 phút
15	94278	TP. Hồ Chí Minh: Hoàn trước kiểm sau chiếm 56% hồ sơ hoàn thuế	Kiểm tra kết quả	Yes	3 giờ 14 phút
16	94256	Chính sách tài chính - thuế: Tạo lực đẩy để doanh nghiệp phục hồi	Kiểm tra kết quả	Yes	4 giờ 25 phút
17	94279	Thúc đẩy xuất khẩu rau quả Việt Nam sang thị trường EU	Kiểm tra kết quả	Yes	4 giờ 28 phút
18	94282	Việt Nam kiến định chính sách đối ngoại độc lập, tự chủ	Kiểm tra kết quả	Yes	4 giờ 28 phút
19	94281	Hàn Quốc, Trung Quốc, Nhật Bản tăng cường hợp tác nghiên cứu và phát triển vaccine và ASEAN	Kiểm tra kết quả	Yes	4 giờ 33 phút
20	94285	Chứng khoán phái sinh: Hợp đồng tương lai bất tăng mạnh nhờ động lực từ thị trường cơ sở	Kiểm tra kết quả	Yes	5 giờ 53 phút

*Giao diện quản lý bài viết đã được Index*

## MZOA - Zalo Official Account

Bổ sung tính năng MZOA - hỗ trợ đăng tải lên mạng Zalo thông qua tài khoản Official Account (OA).

OA là một dạng fanpage của trang zalo, hỗ trợ lan tỏa bài viết tới người dùng công cụ này, muốn có OA các báo thường phải liên hệ để được cấp.

MasterCMS MZOA cung cấp cách thức đăng tải bài viết theo định dạng quy định của Zalo OA một cách nhanh chóng, chính xác, chỉ bằng 1 click chuột.

## Hệ thống cấp giấy giới thiệu

Cho phép tòa soạn thực hiện công tác cấp phát giấy giới thiệu cho phóng viên đi tác nghiệp và giám sát quản lý giấy giới thiệu đã cấp theo định dạng mã QR code.

## Tự động thống kê lượng tương tác facebook

Ngày nay, với mỗi phóng viên, tòa soạn đều quan tâm đến việc làm thế nào để biết được hiệu quả của mỗi tin bài mình xuất bản, đặc biệt trong thời kỳ mạng xã hội facebook đang phát triển trong top đầu các mạng xã hội ở Việt Nam, làm sao để biết được lượng tương tác, theo dõi được mức lan tỏa của mỗi bài viết, từ đó biết được hiệu quả, nội dung của báo mình có được độc giả quan tâm hay không.

Hiểu được điều đó, trong phiên bản MasterCMS Ultimate Edition 2.9 2022, chúng tôi đã bổ sung tính năng thông kê tương tác hoàn toàn tự động vào phần quản lý bài viết, và chi tiết trong phần báo cáo thống kê. Việc của tòa soạn là xuất bản tin bài bình thường, công tác thống kê đã có MasterCMS lo.



Giao diện thống kê nhanh tương tác facebook một bài viết

## Module cuộc thi ảnh/Video

Module này cho phép tòa soạn có thể dễ dàng tạo ra các cuộc thi bình chọn với đa dạng chủ đề được thể hiện dưới 2 dạng nội dung (Ảnh hoặc Video), nhằm tăng cường khả năng tương tác và thu hút traffics tới trang tin của mình. Module này đã được áp dụng thực tế thu hút được lượng truy cập khủng khiếp (2.5 TB/ 1 ngày).



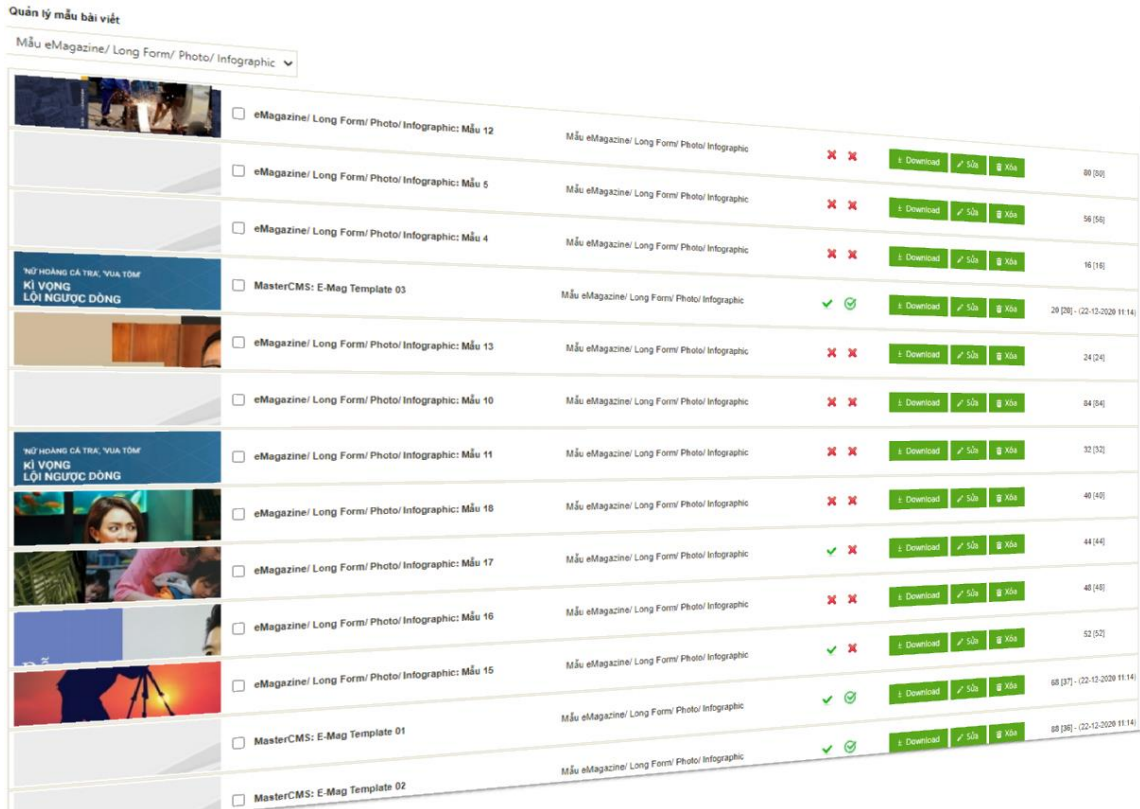
Đanh sách tham gia	Like	Đã duyệt	Chưa duyệt	Tổng		Trạng thái
				Bình luận	Điểm tổng	
<b>Bài thi</b> Trường Tiểu học Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội 19 MB	6,740	1,122,152	5,628,108	6,750,260	6,757,008	✓ Sửa/Xem
Trường Tiểu học Hải Phúc, Hải Hậu, Nam Định 261 MB → 132 MB   1200x720   4:05	385,196	101,708	627,014	728,722	1,113,918	✓ Sửa/Xem
Trường THPT Lý Thái Tổ, Từ Sơn, Bắc Ninh - CD Ngành Giáo dục 449 MB → 137 MB   1200x720   4:05	347,559	10,678	94,944	105,622	453,181	✓ Sửa/Xem
Công Ty Cổ Phần Dịch Vụ Lô-Gi-Stic Đại Cồ Việt, Q. 4, TP HCM 14 MB	173,836	60,098	1,582,380	1,642,478	1,816,314	✓ Sửa/Xem
Công ty CP Bệnh Viện Giao Thông Vận Tải, Đống Đa, Hà Nội 407 MB → 90 MB   1200x720   4:41	163,474	8,168	77,882	86,048	249,522	✓ Sửa/Xem
Trường mầm non Hoa Hồng, thành Phố Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang 483 MB → 152 MB   1200x720   3:33	2,331	146,518	1,758,536	1,905,054	1,907,385	✓ Sửa/Xem
Công ty TNHH Vitality Á Châu, Quận 3, TpHCM 5 MB	15,560	110,672	193,750	304,422	320,382	✓ Sửa/Xem
Công đoàn Trường Tiểu học Lê Văn Thọ, Quận 12, TP HCM 503 MB → 97 MB   1200x720   6:00	1,550	49,492	319,352	368,844	370,394	✓ Sửa/Xem
Trường THPT Ngô Gia Tự, Từ Sơn, Bắc Ninh - CD Ngành Giáo dục 514 MB → 122 MB   1200x720   3:33	30,670	94	324	418	31,396	✓ Sửa/Xem

Giao diện thống kê lượng tương tác cuộc thi

## Module Emag-Cloud

Để đáp ứng xu thế mới của “báo chí dữ liệu”, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của độc giả, ngày nay các bài báo không chỉ đơn thuần là việc cung cấp nội dung trình bày theo kiểu truyền thống, nhằm chán, càng ngày các tòa soạn và xu thế báo điện tử đều mong muốn cung cấp tới độc giả những bài viết chất lượng về mặt nội dung song hành cùng cách trình bày sinh động, nhiều màu sắc, giúp lôi kéo độc giả và giữ chân họ lâu hơn trên trang tin của mình.

Để làm được điều đó các tòa soạn cần có hệ thống CMS mạnh về tính năng, cung cấp đầy đủ các công cụ cần thiết để phóng viên dễ dàng tác nghiệp, trình bày. Tính năng Emag-Cloud của masterCMS sẽ đáp ứng nhiệm vụ này, chúng tôi xây dựng hệ thống Emag dạng mô hình cloud và hàng ngày có đội ngũ kỹ thuật, kỹ thuật viên xây dựng các bài Emag mẫu, cập nhật lên kho Cloud của chúng tôi, các khách hàng đang sử dụng giải pháp MaserCMS sẽ được tự động cập nhật các mẫu mới nhất và chỉ việc tái sử dụng theo nội dung và dữ liệu mong muốn của mình.



Giao diện quản lý mẫu bài viết được cập nhật tự động từ kho Emag-Cloud

## Phân hệ hội tụ thông tin

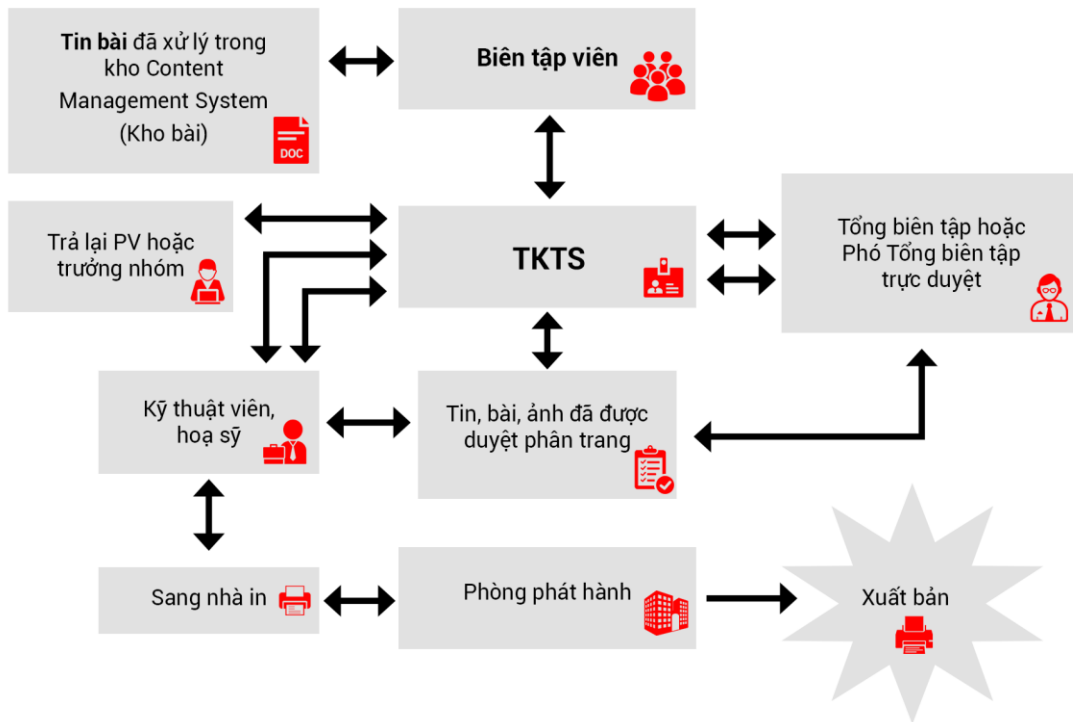
### Giới thiệu chung

Phân hệ sản phẩm “Hội tụ thông tin” là phần mở rộng chức năng của sản phẩm tòa soạn báo điện tử MasterCMS Ultimate Edition – Dành cho các cơ quan báo chí chuyên nghiệp. Phân hệ “Hội tụ thông tin” ra đời nhằm đáp ứng trọn vẹn quy trình sản xuất báo giấy (báo in) kết hợp song hành cùng báo điện tử. Mọi công việc tác nghiệp tin bài của phóng viên, biên tập viên, thư ký tòa soạn, kỹ thuật viên dựng trang (dành cho báo giấy) và xuất bản tin bài trên báo điện tử cùng sử dụng chung một công cụ duy nhất, giúp tiết kiệm thời gian, chi phí, và mô hình quản lý, báo cáo tập trung.

### Tính năng nổi bật:

Phân hệ “Hội tụ thông tin” được mô tả cơ bản như sau:





Mô hình sơ đồ sản xuất báo in cơ bản

**Phân hệ “Hội tụ thông tin” là tập hợp của các Mô đun chức năng:**

## Kế hoạch – Định hướng tin bài

Mô đun cung cấp các tính năng cho phép toàn bộ nhân sự tòa soạn bao gồm từ mức phóng viên, Biên tập viên, Thư ký tòa soạn (TKTS), Lãnh đạo tòa soạn (LĐTS) hàng ngày đăng ký đề tài, công việc liên quan đến hoạt động nghiệp vụ làm báo. Mô đun được thiết kế theo mô hình mạng xã hội, cho phép:

- ❖ Đăng các đề tài, giao nhiệm vụ,...
- ❖ Theo dõi lượng đọc các đề tài đã đăng ký, báo cáo chi tiết ai đã xem đề tài (Giúp việc đánh giá mức độ quan tâm và nắm bắt công việc của mọi người được tốt hơn)
- ❖ Gửi thông báo (Notification ngay trên hệ thống CMS), gửi email tới những người liên quan khi có comment (trả lời), tương tác trên đề tài đã đăng ký
- ❖ Cho phép mọi người vào đăng bình luận, thảo luận về đề tài đã đăng ký.



*Giao diện chức năng định hướng tin bài hàng ngày cho toàn bộ ban biên tập tòa soạn làm việc*

## Kế hoạch tuần

Mô đun cho phép Phóng viên, nhân sự tòa soạn vào đăng tải kế hoạch tuần làm việc của mình, cho phép đính kèm file kế hoạch.

Cho phép TKTS tổng hợp kế hoạch tuần và điều phối kế hoạch các công việc trong tuần

## Sự kiện chú ý trong ngày

Cho phép đăng tải các thông tin sự kiện chú trọng trong ngày, giúp chỉ đạo các Phóng viên bám sát và đăng tải tin tức kịp thời.

## Thông báo

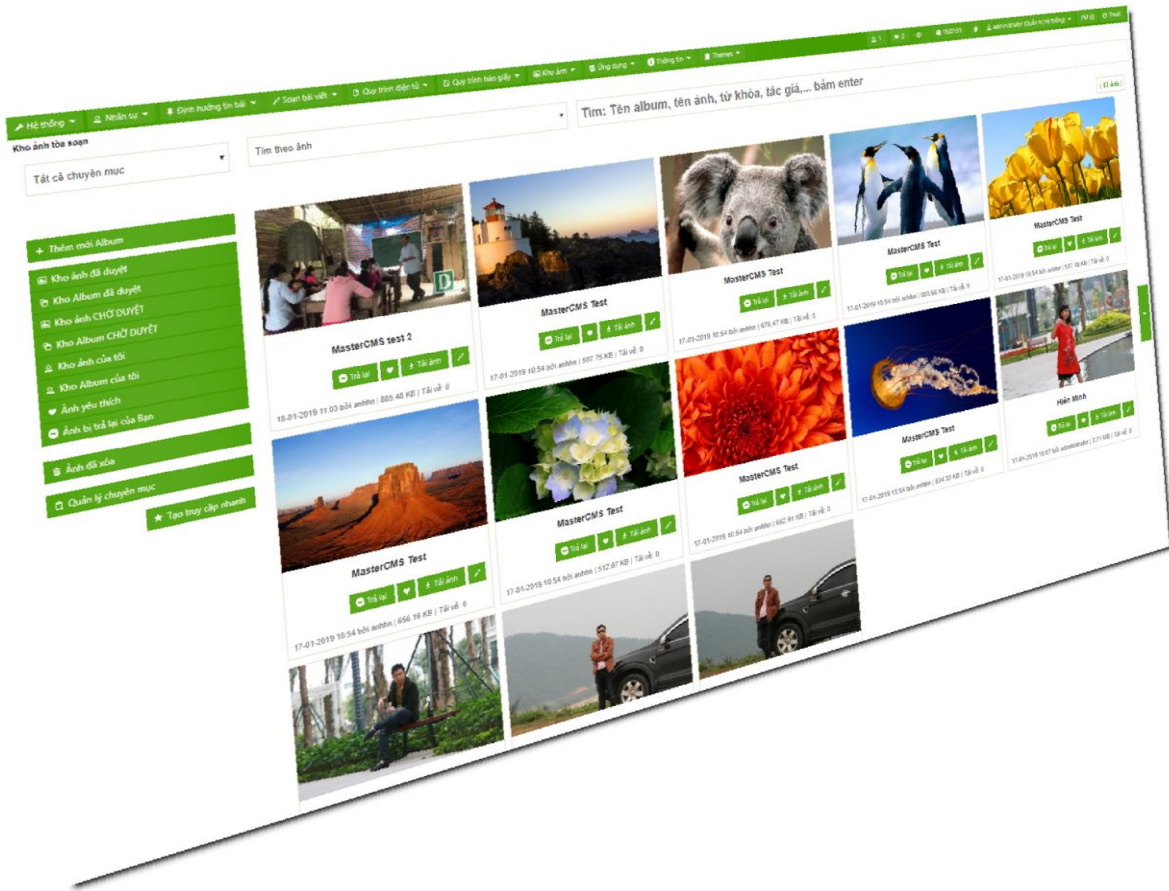
Cho phép đăng tải các thông báo đến tất cả nhân sự trong tòa soạn

## Quản lý kho ảnh

Kho ảnh là Mô đun lớn, đóng vai trò là một nơi tập trung lưu trữ toàn bộ tài nguyên ảnh của tòa soạn, giúp việc lưu trữ, tra cứu, và tái sử dụng tài nguyên này một cách nhanh chóng, khoa học và hiệu quả. Các tính năng chính:

- ❖ Cho phép tạo không giới hạn Album ảnh
- ❖ Duyệt và phê chuẩn publish album ảnh.
- ❖ Hỗ trợ lọc và tìm kiếm ảnh hoặc album dễ dàng.

- ❖ Dễ dàng sử dụng và tái sử dụng cho báo điện tử hoặc báo giấy



*Giao diện hệ thống quản lý kho ảnh*

## Quy trình hội tụ

Mô đun này cho phép quy trình xuất bản tin bài cho 2 phiên bản (Báo giấy & Báo điện tử) khép kín, từ cấp nhỏ nhất (Phóng viên) đến cấp cao nhất (LĐTTS).

**Quy trình hội tụ bao gồm các bước:**

### Bước tạo tin bài:

Chức năng này cho phép PV đăng tải bài viết trên công cụ điện tử, các chức năng nghiệp vụ tin bài dựa trên công cụ tòa soạn báo điện tử chuyên nghiệp Master Ultimate Edition. Tại công cụ này PV cũng có thể đề xuất phân chia bài viết (Theo phân quyền của từng đơn vị) sẽ được đăng chỉ trên báo điện tử, hoặc báo giấy hoặc cả hai loại trên.

Lưu ý: Quy trình xuất bản tin bài sẽ tuân theo quy định của từng đơn vị, và hệ thống MasterCMS có thể định nghĩa động quy trình này cho phù hợp. Thông thường một hệ thống xuất bản bao gồm các bước:

- ❖ Phóng viên tạo bài và gửi bài tới Biên tập viên
- ❖ Biên tập viên biên tập và trình Thư ký tòa soạn

- ❖ Thư ký tòa soạn hoặc lãnh đạo tòa soạn có thể xuất bản tin bài.

### Bước biên tập tin bài:

Nếu bài viết được chỉ định sử dụng chỉ cho báo điện tử hoặc chỉ báo giấy hoặc được chỉ định dùng cho cả 2 phiên bản báo điện tử và báo giấy.

Ở đây chúng tôi chỉ mô tả và đề cập đến quy trình khi tin bài được chỉ định cho việc xuất bản trên báo giấy.

Giả dụ rằng tin bài đã được chỉ định cho báo giấy, hệ thống quản lý quy trình xuất bản báo giấy gồm các chức năng sau:

## Mô đun tắt cả chờ biên tập:

Trong mô đun này các bài viết đã được biên tập viên và đẩy vào đây, những tin này đã được đề xuất và sẽ dùng cho việc xuất bản bài viết trên báo giấy, với những người được phụ trách phân quyền mới có thể quản lý và chỉnh sửa những bài viết này.

Sau khi TKTS hoặc người được phân quyền vào khu vực này sẽ đưa các tin đã chỉnh sửa hoặc chọn lọc sang kho tin bài dành cho việc sắp xếp số báo số trang theo yêu cầu, tin bài sẽ được chuyển sang chức năng (Các bài biên tập bởi trưởng nhóm – Tạm hiểu là kho tin).

## Mô đun Kho tin (Các bài đã biên tập bởi trưởng nhóm):

Mô đun này tập hợp các bài viết đã được biên tập bởi trưởng nhóm, tại đây TKTS hoặc người được phân quyền có thể tiến hành nghiệp vụ sắp xếp bài viết theo số báo, và số trang xuất hiện của bài viết.

## Mô đun Quản lý số báo:

Chức năng này cho phép TKTS có thể tạo ra không giới hạn số báo sẽ được xuất bản trong tuần.

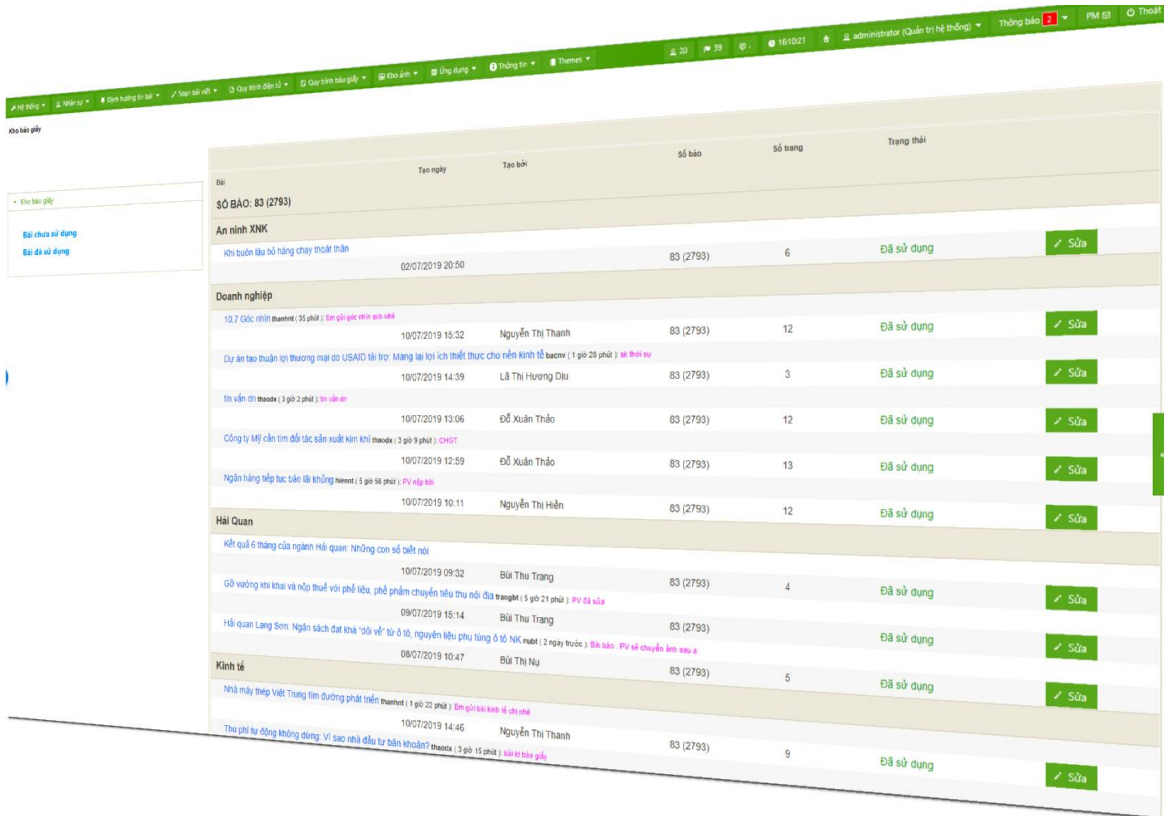
### Tạo mới trang báo:

Chức năng này cho phép TKTS hoặc kỹ thuật viên có thể tạo ra các số trang trong mỗi số báo để sắp xếp tin bài theo quy định.

## Mô đun Kỹ thuật viên xử lý:

Chức năng này liệt kê toàn bộ bài viết đã được TKTS báo giấy sắp xếp vào theo số báo, số trang từ Mô đun kho tin. Tại đây kỹ thuật viên sẽ biết được bài viết nào sẽ nằm ở mục nào,

số báo nào, và trang nào để đưa bài viết sang các công cụ dựng trang báo giấy (Quark, Indesign,...) tạo bản bông.



Giao diện sắp xếp tin bài vào các số báo cụ thể dành cho báo in

## Thông tin thêm:

Phân hệ hội tụ được chúng tôi phát triển từ yêu cầu thực tế của một đơn vị báo chí và đang được sử dụng hiệu quả. Chúng tôi cũng rất mong muốn bổ sung thêm các tính năng khác theo yêu cầu để đạt đúng yêu cầu từ đơn vị sử dụng khác, nhằm ngày càng phát triển phân hệ này tốt và hữu dụng hơn. Mọi yêu cầu phát triển thêm chúng tôi đều miễn phí trong quá trình sử dụng.

## Quản lý MultiSite

MasterCMS Ultimate Edition cho phép đơn vị chủ quản có thể tạo ra nhiều chuyên trang (website) trong hệ thống website lớn, mỗi website con hoàn toàn có thể thiết kế từng giao diện hiển thị riêng biệt, bố cục thông tin linh hoạt, cơ chế phân quyền độc lập cho nhiều người phụ trách trên từng chuyên trang con này, dễ dàng phát triển nhiều chuyên trang trên một hệ thống hợp nhất.

## Control Panel

Trung tâm điều khiển hệ thống, tại đây cung cấp

các shortcut tính năng, truy cập nhanh tới từng hệ thống cụ thể. Ngoài ra đây cũng là Dashboard cung cấp các thông tin thống kê, báo cáo hoạt động hàng ngày của website.

### Shortcuts:

Administrator có thể chủ động thêm mới, sắp xếp, xóa và tùy chỉnh theo ý thích của mình.

### Widgets thống kê theo từng site:

**Comments:** Báo cáo các comment vừa được người dùng gửi tới hệ thống

**Lưu vết truy cập:** Báo cáo truy cập của từng thành viên ban quản trị.

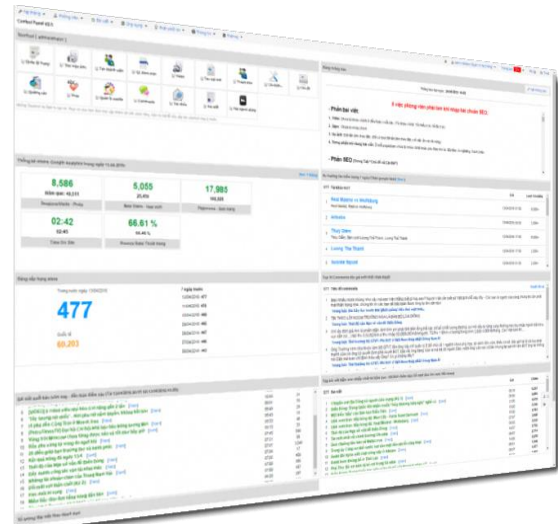
**Bảng xếp hạng alexa:** Tự động cập nhật thông tin thứ xếp hạng alexa của website.

**Xu hướng tìm kiếm:** Tự động cập nhật xu hướng tìm kiếm thông tin của độc giả (Thông qua google trend), giúp cho BBT báo dễ dàng nắm bắt thông tin về các sự kiện đang diễn ra trên thế giới và trong nước, từ đó làm tin bài được sâu sát hơn.

**Bảng thông báo:** Mô hình giống như bảng tin nhằm cung cấp thông tin tới đội ngũ BTV, PV của báo.

**Thống kê nhanh lượng tin bài xuất bản trong ngày.**

**Thống kê nhanh danh sách tin bài được độc giả quan tâm trong ngày.**

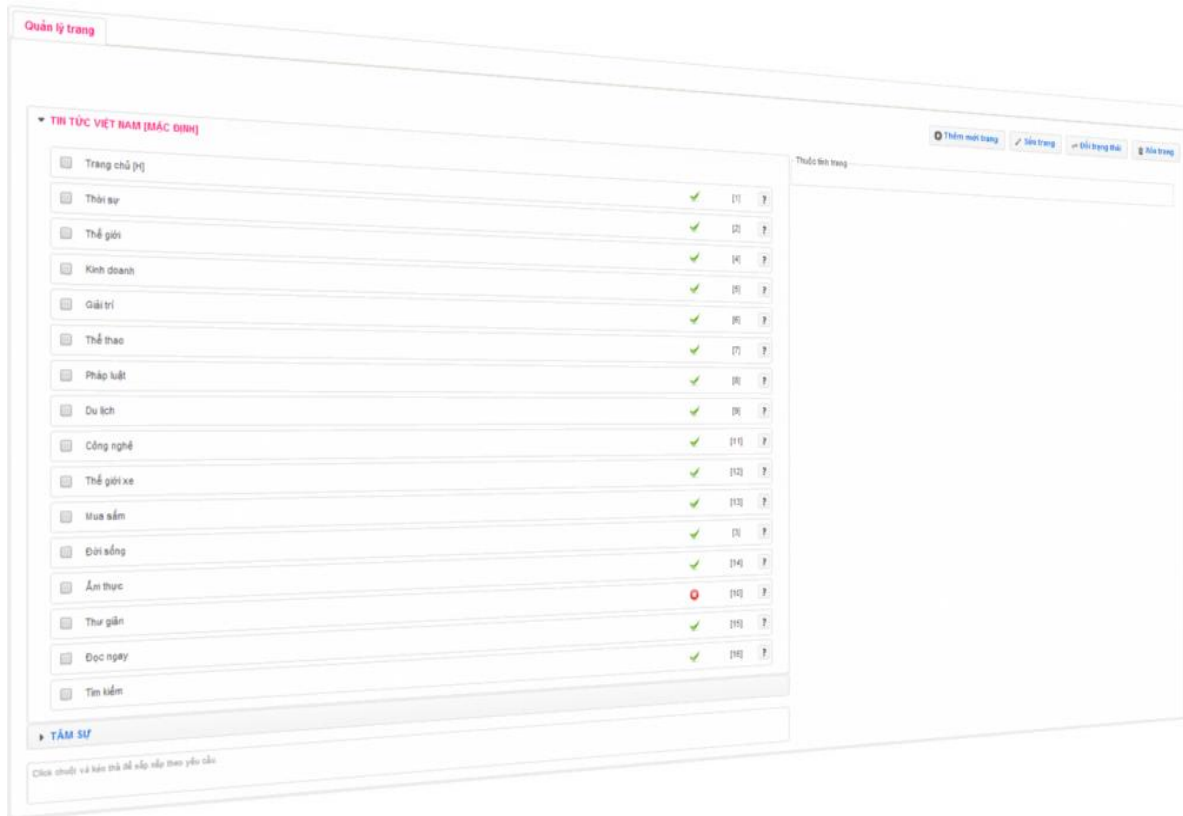


Dashboard hệ thống

## Hệ thống trang (Menu)

Module khởi tạo cho phép tạo toàn bộ và không giới hạn số lượng các webpage có trên một website.





Quản lý trang

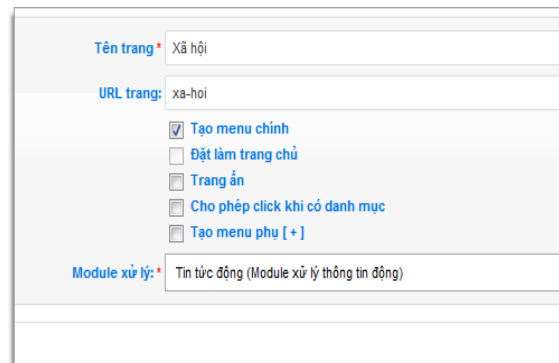
### Quản lý trang:

Quản lý toàn bộ các trang web có trên hệ thống.

- ❖ Tạo không giới hạn số trang.
- ❖ Bật/ Tắt các trang.
- ❖ Sắp thứ tự trang web theo yêu cầu.

### Thiết lập cấu hình trang (webpage):

- ❖ Tạo và cấu hình chi tiết cho mỗi trang web.
- ❖ Gán giao diện riêng biệt cho từng trang.



Thiết lập cấu hình cho từng trang

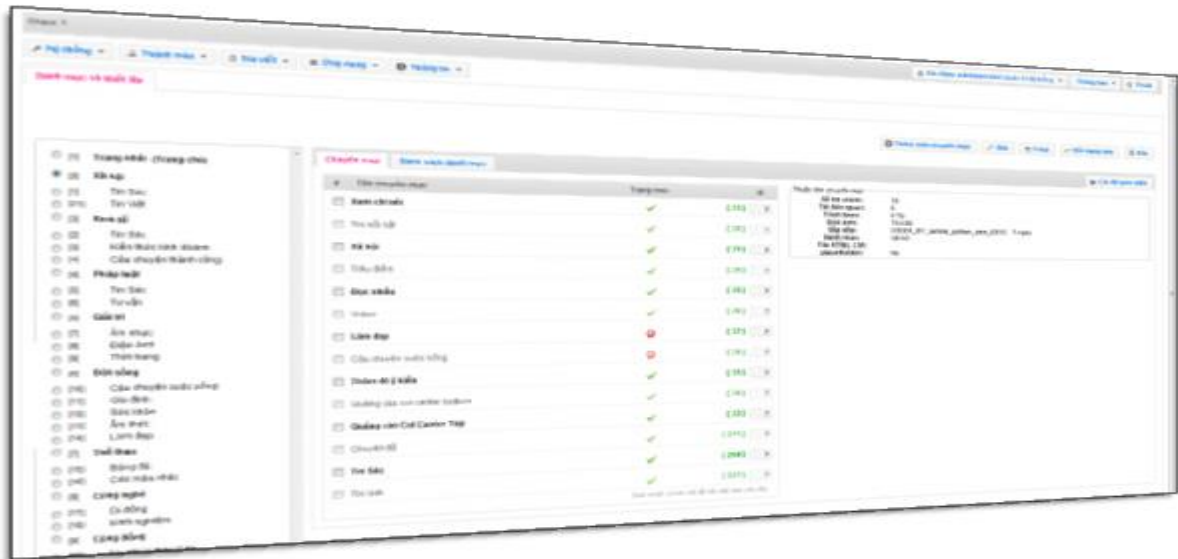
# Hệ thống quản lý Themes (Giao diện)

Hệ thống cho phép thêm và quản lý không giới hạn bộ giao diện cho từng site trong hệ thống.

- ❖ Cho phép thêm & quản lý nhiều giao diện trong một site (Một hệ thống có thể có nhiều site)
- ❖ Hỗ trợ cài đặt tùy biến linh hoạt giao diện theo thiết kế mà không có bất kỳ sự ràng buộc kỹ thuật nào.

## Danh mục và thiết lập

Đây có thể coi là trái tim của hệ thống, đóng vai trò thiết lập toàn bộ cấu trúc website, tạo các widgets, chuyên mục, block thông tin, sắp xếp chúng theo mong muốn.



Quản lý chuyên mục tin bài theo danh mục

### Danh mục hệ thống:

Thiết lập toàn bộ danh mục thông tin theo trang (menu)

- ❖ Tạo không giới hạn số lượng danh mục trên website.
- ❖ Hỗ trợ tối đa 3 cấp tính cả trang (menu).
- ❖ Chỉ định giao diện cụ thể cho từng danh mục.
- ❖ Drag & Drop sắp xếp thứ tự danh mục theo yêu cầu.



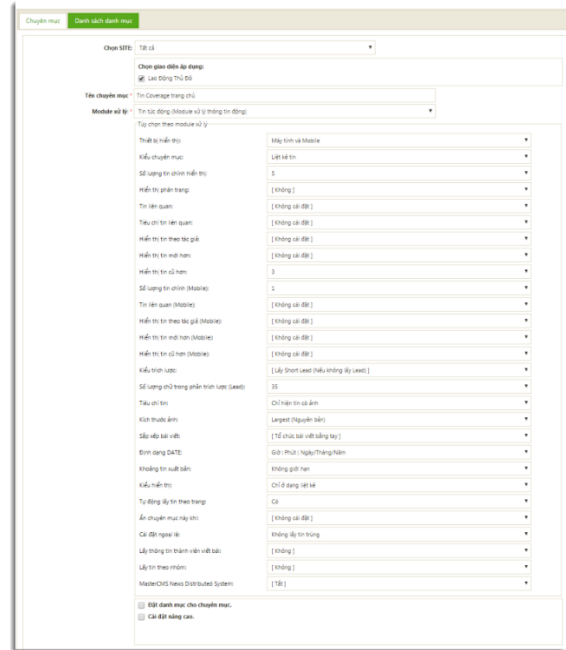
Quản lý danh sách danh mục hệ thống



## Chuyên mục hệ thống:

Toàn bộ cấu trúc thông tin website được thể hiện thông qua Danh mục và các Chuyên mục trên các trang của website. Master CMS Ultimate edition cung cấp chế độ tạo chuyên mục cực kỳ linh động, giúp cho việc tạo và biến hóa cách thể hiện của mỗi chuyên mục ngay trên một trang web linh hoạt.

- ❖ Tạo không giới hạn số chuyên mục trên một trang web.
- ❖ Chỉ định giao diện cụ thể cho từng chuyên mục.
- ❖ Gán danh mục thông tin cho từng chuyên mục cụ thể.
- ❖ Drag & Drop để sắp xếp chuyên mục theo yêu cầu.
- ❖ Mỗi chuyên mục có thể gán module xử lý chức năng cụ thể.
- ❖ Tùy chọn thiết lập Chuyên mục được hiển thị theo module xử lý cụ thể. VD: Trong module tin tức có thể cài đặt **số lượng tin** hiển thị, **kiểu hiển thị** của ảnh, **cách sắp xếp** bài viết, **số lượng chữ trong phần trích lược**, v.v...
- ❖ Tạo các widget của chuyên mục để hiển thị bất cứ đâu, bất kỳ vị trí nào trên một trang bất kỳ của website.

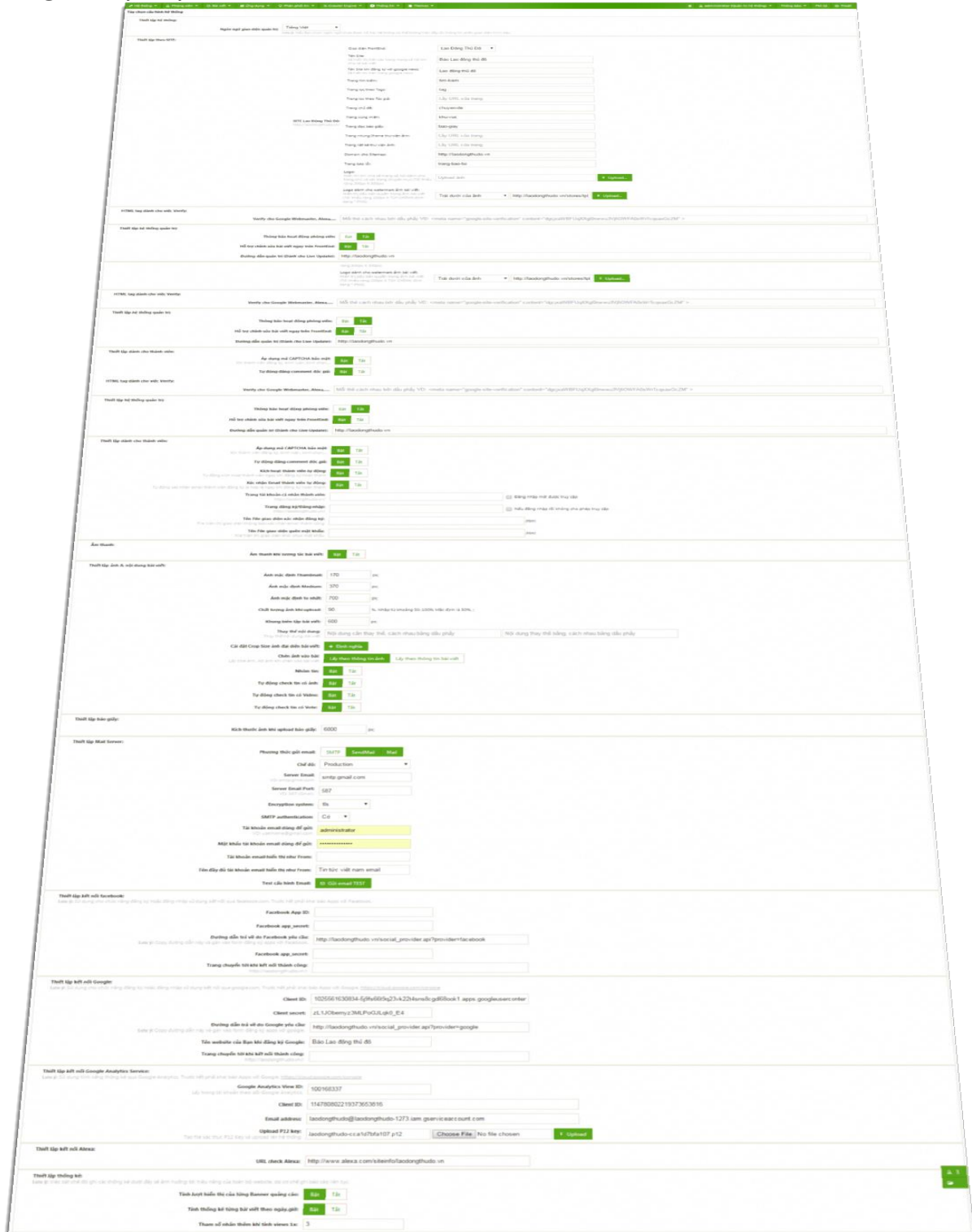


*Cấu hình chi tiết module linh hoạt, nhiều tùy chọn*

# Tùy chọn cấu hình

(Nâng cấp 2016)

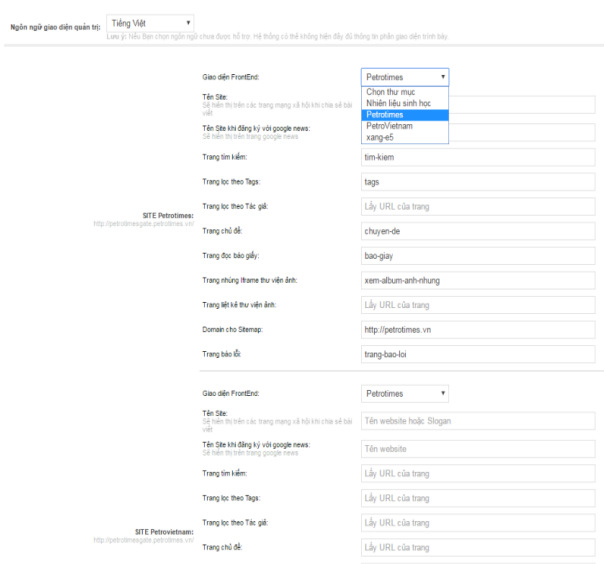
MasterCMS Ultimate edition phiên bản mới được thiết kế và nâng cấp hệ thống Tùy chọn cấu hình hoàn toàn mới cho phép quản trị có thể cấu hình chi tiết các chức năng trên toàn bộ hệ thống tòa soạn điện tử.



Một phần giao diện thiết lập tùy chọn hệ thống mới

## Thay đổi giao diện:

Với cơ chế thay đổi giao diện thật dễ dàng, Master CMS cho phép đơn vị chủ quản có thể thay đổi toàn bộ giao diện hệ thống website chỉ bằng một click chuột. Tính năng này phù hợp với những website mong muốn thay đổi giao diện theo chủ đề hoặc những ngày đặc biệt.



Quản lý SITE và cài đặt ngôn ngữ

## Nâng cao:

Tại đây cung cấp các tính năng cao cấp của hệ thống, được nâng cấp theo từng phiên bản cụ thể. Hiện tại version 2.5 đang được cung cấp một trong những tính năng chỉ có ở MasterCMS UE: Tính năng:

## High Performance Turbo (HPT).

Với tính năng này website sẽ được tăng tốc độ nạp trang hơn 90% mà không cần phải nâng cấp server hay dùng hệ thống phân tải phức tạp.

©Master Content Management System. A product of BrightSky., JSC.  
Tel: (08.4) 85.870.180 Hotline: 0912.481.242; Email: [contact@mastercms.org](mailto:contact@mastercms.org);  
Website: <https://mastercms.org> ; Địa chỉ: C1007, Tòa nhà UDIC Westlake, Đường Võ Chí Công , Tây Hồ, Hà Nội.

## Cấu hình chung:

Cho phép chủ động cấu hình tiêu đề website, website footer, Chế độ bật/tắt toàn bộ website, ...

## SEO:

Cập nhật mô tả, các từ khóa nhằm tăng cường tính thân thiện với các Search Engine, giúp cho việc người dùng có thể biết tới website thông qua các công cụ tìm kiếm.



Hỗ trợ cập nhật SEO page chủ động

## Quản lý ngôn ngữ:

MasterCMS Ultimate edition được thiết kế để hỗ trợ nhiều loại ngôn ngữ khác nhau, hiện tại đang hỗ trợ Tiếng Việt (Chuẩn UNICODE cho cả giao diện và cơ sở dữ liệu) và Tiếng Anh chạy song song cho cả giao diện sử dụng và nội dung của các tin bài trong hệ thống.

Chức năng này đang được ứng dụng trong thực tế một vài website sử dụng giải pháp MasterCMS đạt hiệu quả cao.

*Thiết lập thông tin hỗ trợ*

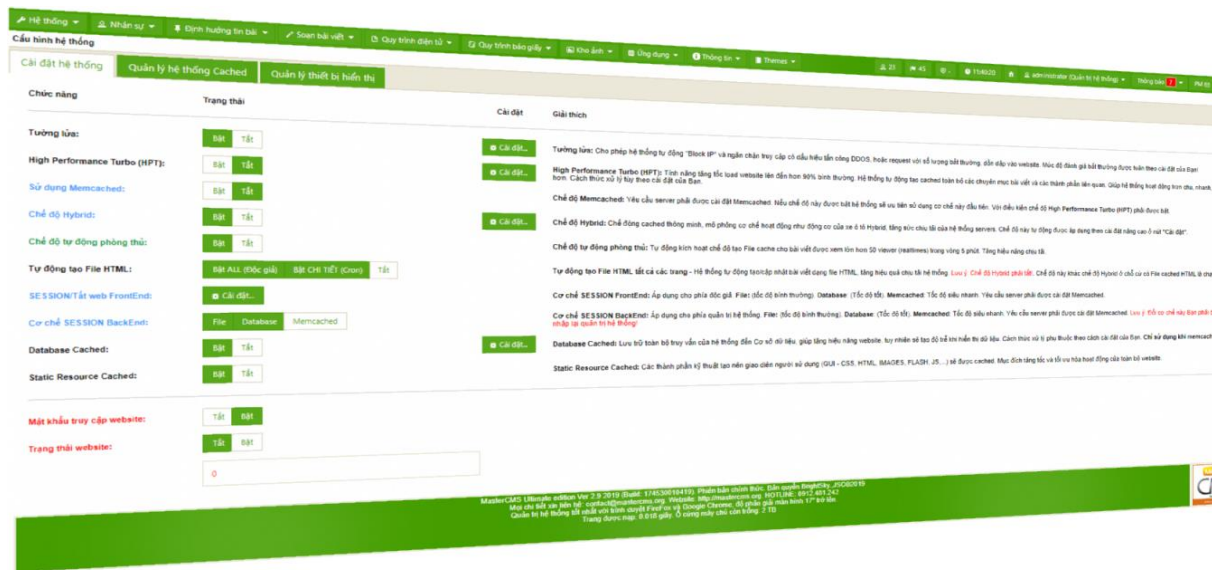
Chức năng	Trạng thái	Cài đặt	Giải thích
Tương lửa:	<input checked="" type="checkbox"/> Bật <input type="checkbox"/> Tắt	<a href="#">Cài đặt...</a>	Tương lửa: Cho phép hệ thống tự động
High Performance Turbo (HPT):	<input checked="" type="checkbox"/> Bật <input type="checkbox"/> Tắt	<a href="#">Cài đặt...</a>	High Performance Turbo (HPT): Tăng
Sử dụng Memcached:	<input checked="" type="checkbox"/> Bật <input type="checkbox"/> Tắt		Chế độ Memcached: Yêu cầu server
Database Cached:	<input checked="" type="checkbox"/> Bật <input type="checkbox"/> Tắt	<a href="#">Cài đặt...</a>	Database Cached: Lưu trữ toàn bộ tr
Static Resource Cached:	<input checked="" type="checkbox"/> Bật <input type="checkbox"/> Tắt		Static Resource Cached: Các thành p
Trang thái website:	<input type="checkbox"/> Tắt <input checked="" type="checkbox"/> Bật		

*High Performance Turbo (HPT) đang được bật*

# Hệ thống quản trị cấu hình hệ thống

Module thiên về kỹ thuật, cung cấp các tùy chọn và giao diện trực quan để sử dụng giúp quản trị viên có thể can thiệp thật sâu vào các tính năng thuần kỹ thuật chỉ bằng các nút bấm đơn giản.

- ❖ Hỗ trợ kiểm soát tường lửa phần mềm
- ❖ Hỗ trợ kiểm soát các tính năng về hiệu năng.
- ❖ Quản lý hệ thống cached, thiết lập cơ chế cached
- ❖ Quản lý hiển thị trên các thiết bị.



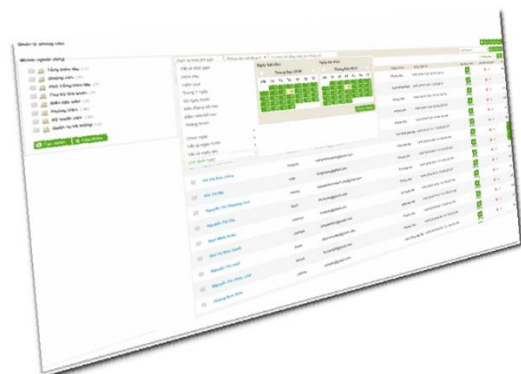
Giao diện quản trị bảo mật và hiệu năng hệ thống

# Phóng viên

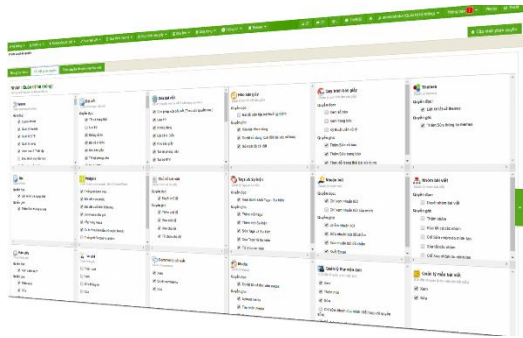
Module quản lý phóng viên BQT cho phép Người quản trị có thể theo dõi, điều hành và giám sát toàn bộ hệ thống thông qua Vai trò và Nhiệm vụ của từng người.

## Nhóm:

Tạo nhóm cho các người dùng quản trị không giới hạn và phân quyền chức năng - nhiệm vụ của từng nhóm cụ thể.



Quản lý thành viên trên hệ thống



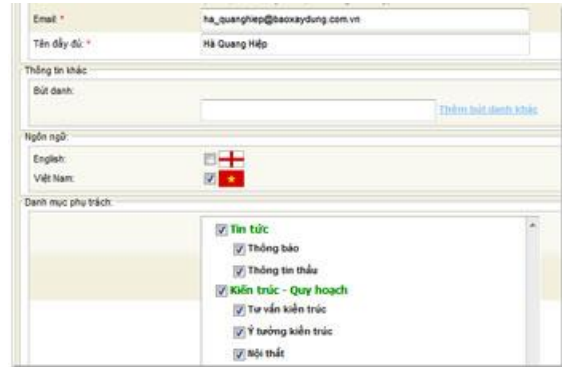
Cấp quyền sử dụng chức năng cho nhóm

## Phân quyền chức năng

Quản trị phân quyền, được toàn quyền cấp quyền và kiểm soát quyền hạn của từng thành viên tham gia hệ thống.

## QL thông tin phóng viên

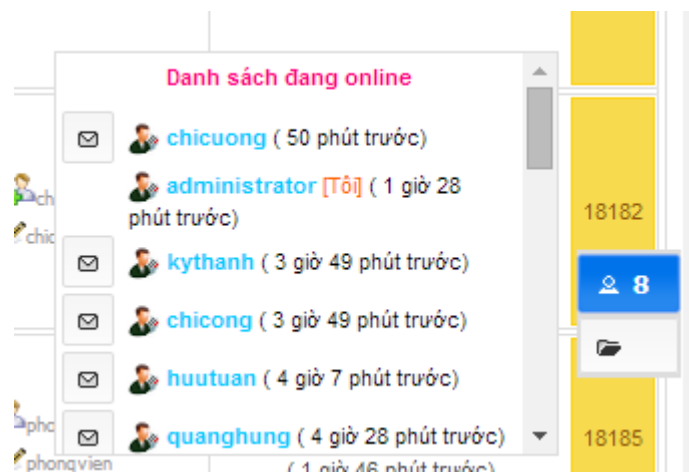
- ❖ Phóng viên có thể thêm không giới hạn bút danh của mình.
- ❖ Gán chuyên mục (Menu, Danh mục) cụ thể cho từng thành viên phụ trách.
- ❖ Kiểm soát việc truy cập của từng phóng viên trong ban quản trị.
- ❖ Gán ngôn ngữ cụ thể mà thành viên được giao nhiệm vụ phụ trách.



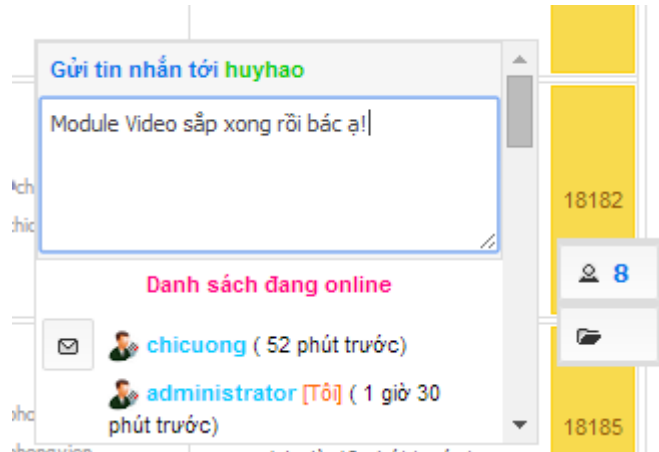
Thêm bút danh và gán quyền phụ trách chuyên mục

## Tương tác giữa các Phóng viên

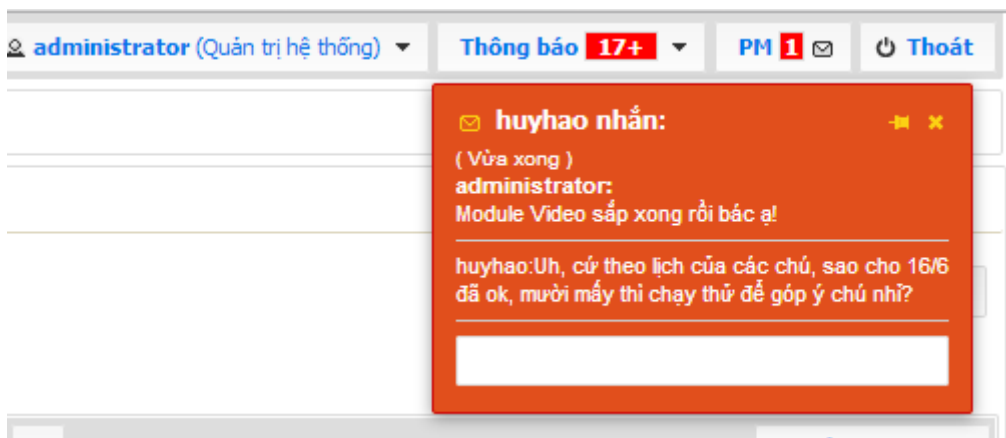
Tính năng cho phép các phóng viên có thể nắm bắt được ai đang cùng tác nghiệp trên hệ thống, chức năng này cũng cho phép phóng viên có thể chat, gửi tin nhắn với nhau để trao đổi về nghiệp vụ, toàn bộ nội dung tin nhắn cũng sẽ được đồng thời lưu lại trong hộp tin nhắn cá nhân của phóng viên đó, phục vụ nhu cầu xem lại khi cần.



Chức năng quản lý danh sách các Phóng viên đang Online



*Gửi tin nhắn ngay lập tức cho một Phóng viên nào đó*



*Notification thông báo khi có phóng viên gửi tin nhắn*

**Đặc tính nổi bật của hệ thống tin nhắn mới:**

- ❖ Hỗ trợ luồng tin nhắn như chat, giúp nắm bắt được toàn nội dung trao đổi.
- ❖ Hỗ trợ âm thanh nhắc khi có tin nhắn đến, hoặc tin nhắn đi.
- ❖ Hỗ trợ tin nhắn từ module ghi chú, lời nhắn, nhắc nhở từ bài viết.

## Quản lý phòng ban

Do nhu cầu thực tế triển khai, nhiều cơ quan báo chí có nhu cầu quản lý phóng viên có tham gia tác nghiệp trên hệ thống không chỉ là các nhân sự thuộc ban điện tử, mà còn ở nhiều phòng ban khác nhau. Vì vậy tính năng quản lý phòng ban ra đời.

- ❖ Cho phép tổ chức nhân sự tác nghiệp được tổ chức theo các phòng ban.
- ❖ Phân quyền tác nghiệp theo từng phòng ban cụ thể.

Quản lý phòng ban

+ Thêm mới phòng ban

ID	Tên phòng ban	Số lượng nhân sự	Hành động
3	<b>Ban Ban Đọc</b> (Ban Ban Đọc)	0	<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">🗑️ Xóa</span> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✎ Sửa</span> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">👤 Tổ chức nhân sự</span>
2	<b>Ban Miền Núi</b> (Ban Chuyên đề Dân tộc thiểu số và Miền núi)	10	<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">🗑️ Xóa</span> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✎ Sửa</span> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">👤 Tổ chức nhân sự</span>
1	<b>Ban Thời sự kinh tế</b> (Ban Thời sự kinh tế)	8	<span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">🗑️ Xóa</span> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">✎ Sửa</span> <span style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">👤 Tổ chức nhân sự</span>

*Giao diện chính quản lý phòng ban và tổ chức nhân sự*

## Quản lý tác giả

Module quản lý tác giả cho phép đơn vị chủ quản có thể cung cấp các bài viết và gắn kèm với thông tin tác giả của bài viết đó. Lưu ý: Tác giả bài viết khác với phóng viên. Tác giả ở đây có thể hiểu như là các chuyên gia cung cấp bài viết cho báo về lĩnh vực của họ.

### Các đặc tính nổi bật của hệ thống quản lý tác giả:

- ❖ Hỗ trợ quản lý và bổ sung không giới hạn số lượng tác giả.
- ❖ Phía dành cho độc giả hỗ trợ việc lọc bài viết theo từng tác giả cụ thể
- ❖ Với mỗi bài viết có gắn kèm tác giả, hệ thống sẽ hiển thị đầy đủ thông tin tác giả theo bài viết.
- ❖ Có thể thiết lập tác giả theo lĩnh vực chuyên môn phụ trách



**Quản lý tác giả**

<input type="checkbox"/>		<b>Bùi Kiến Thành</b> Bút danh: Bùi Kiến Thành Cố vấn cao cấp của Công ty TNHH Bảo hiểm Quốc tế Mỹ AIA Vietnam, công ty thành viên của AIG Chuyên gia Kinh tế
<input type="checkbox"/>		<b>Giáo sư Nguyễn Lang</b> Bút danh: Nguyễn Lang Hội đồng tư vấn kinh tế UBTƯ' MTTQ Việt Nam Chuyên gia Kinh tế
<input type="checkbox"/>		<b>Giáo sư Trần Hữu Dũng</b> Bút danh: Trần Hữu Dũng Giáo sư kinh tế học của Đại học Wright State tại Dayton, Ohio, Mỹ Chuyên gia Kinh tế
<input type="checkbox"/>		<b>Giáo sư Trần Văn Thọ</b> Bút danh: Trần Văn Thọ Nhà nghiên cứu tại Đại học Waseda Chuyên gia Kinh tế
<input type="checkbox"/>		<b>GS.TS Nguyễn Quang Thái</b> Bút danh: Nguyễn Quang Thái Phó Tổng Thư kí Hội khoa học kinh tế Việt Nam Chuyên gia Kinh tế
<input type="checkbox"/>		<b>GS.TS Trần Ngọc Hiến</b> Bút danh: Trần Ngọc Hiến Nguyên PGĐ HVCTQGHC Chuyên gia Kinh tế
<input type="checkbox"/>		<b>GS.TS Đặng Hùng Võ</b> Bút danh: Đặng Hùng Võ Nguyên thứ trưởng Bộ Tài Nguyên Môi Trường Chuyên gia Kinh tế

*Giao diện quản lý tác giả*

Thủ đô Hà Nội Thành phố HCM Bắc Bộ Trung bộ và Tây nguyên Nam bộ

TỈNH THÀNH

## DỊCH VỤ CƯỚI HỎI TPT



**GS.TS Đặng Hùng Võ** (9 bài viết)

Nguyên thứ trưởng Bộ Tài Nguyên Môi Trường

Bút danh Đặng Hùng Võ

### Nhận thức gì từ biển Đông !

10:16 | 02/06/2014



One person likes this. Be the first of your friends.



**Quan hệ Việt Nam - Trung Hoa có một quá trình lịch sử khá phức tạp. Nhìn lại có thể thấy mỗi quan hệ này chứa đựng đầy đủ cả yếu tố địa chính trị và địa kinh tế.**

#### Giọt nước tràn ly

Trước cuộc cách mạng giải phóng dân tộc và cách mạng xã hội chủ nghĩa, Việt Nam thường xuyên chịu sự đô hộ và xâm lăng của Trung Hoa mỗi khi lực lượng phong kiến Việt Nam mất đoàn kết. Trong cuộc cách mạng giải phóng dân tộc, Việt Nam và Trung Hoa trở thành bạn chiến đấu trên cùng một chiến hào và trở thành 2 nước thành viên của phe xã hội chủ nghĩa được thiết lập trên tinh thần quốc tế vô sản. Tình cảm giai cấp được đặt lên cao hơn tình cảm dân tộc.

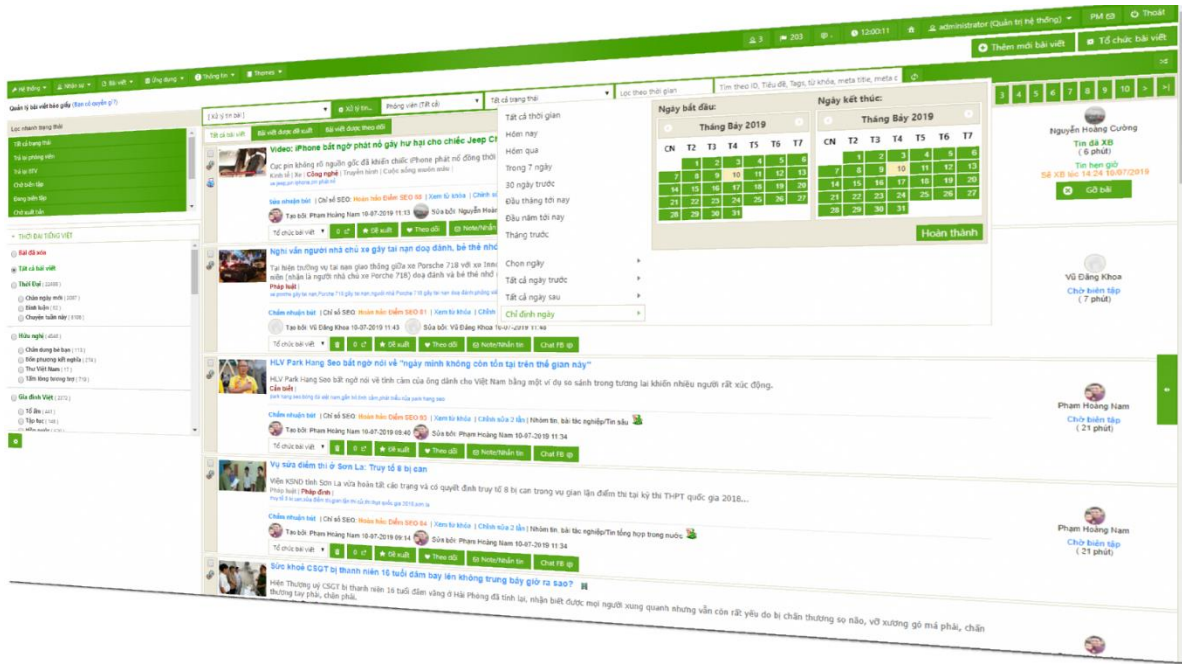
*Một bài viết được gắn tác giả, sẽ xuất hiện thông tin tác giả đầy đủ*

## Quản lý Bài viết

Module then chốt cho việc quản lý và xuất bản thông tin trên toàn bộ website.

### Quản lý bài viết:

Được phát triển dựa trên mô hình tòa soạn báo điện tử, việc kiểm soát và xuất bản thông tin được tuân thủ theo các bước kiểm soát nghiêm ngặt, dễ dàng cài đặt, di chuyển tin tức qua các chuyên mục mong muốn.



Giao diện quản trị tin bài

### Cơ chế màu sắc trong việc quản lý tin:

Hệ thống có hỗ trợ hiển thị tin theo cơ chế màu sắc, giúp cho việc quản lý và điều hành hệ thống tin tức được rõ ràng và mạch lạc, tránh nhầm lẫn.



Quản lý tin bài theo màu sắc

### Quy trình xuất bản thông tin:

Thông qua 6 bước tiêu chuẩn được kết hợp với cơ chế hiển thị màu sắc theo quy trình (Quy trình này có thể được định nghĩa lại cho phù hợp với từng đơn vị). Quy trình xuất bản do Ban Quản trị phân quyền cụ thể cho từng thành viên theo quy luật “Chức năng – Nhiệm vụ” của từng người:

- ❖ Tin chờ biên tập
- ❖ Tin đang biên tập (Người khác không thể chỉnh sửa trong chế độ này).
- ❖ Tin chờ xuất bản.
- ❖ Trả lại bài viết.
- ❖ Xuất bản tin.

❖ **Gỡ tin xuống.**

Quy trình xuất bản tin bài hoàn toàn có thể định nghĩa lại, hoặc bổ sung thêm cho phù hợp với mô hình và cơ chế từng tòa soạn cụ thể.

Bước	Người xử lý	Nhóm	Ngày giờ	Lời nhắn	Trạng thái xử lý
1	mastercms_crawler	Quản trị hệ thống	09-04-2012 11:27 AM	Xuất bản tự động bởi hệ thống Crawler Engine	Tin đang xuất bản
2	administrator	Quản trị hệ thống	09-04-2012 11:32 AM		Chờ biên tập
3	administrator	Quản trị hệ thống	09-04-2012 13:17 PM	Hoa Mai Đang biên tập bài này nhé!	Đang biên tập
4	administrator	Quản trị hệ thống	09-04-2012 13:18 PM	Đã OK! Chờ xuất bản	Chờ xuất bản
5	administrator	Quản trị hệ thống	09-04-2012 13:18 PM	Đã xuất bản! Theo dõi nhé!	Tin đang xuất bản
6	administrator	Quản trị hệ thống	09-04-2012 13:18 PM	Sai nhiều lỗi chỉnh tả quá! Đề nghị chỉnh lại ngay!	Bài bị trả lại
7	administrator	Quản trị hệ thống	09-04-2012 13:19 PM		Bài bị gỡ xuống

*Quy trình xuất bản một tin bài được logs lại*

### Lọc bài viết theo danh mục:

Quản lý tin tức theo danh mục và chuyên mục hệ thống:

- ❖ Thống kê số lượng tin của từng danh mục.
- ❖ Lọc tin theo từng danh mục cụ thể.
- ❖ Áp dụng cơ chế quản lý hiện đại với công nghệ AJAX.

### Tính năng lọc bài viết:

Cho phép quản lý có thể lọc và kiểm soát tin dễ dàng thông qua 11 tính năng lọc:

- ❖ Tin chưa gửi đi.
- ❖ Tin chờ biên tập.
- ❖ Đang biên tập.
- ❖ Chờ xuất bản.
- ❖ Đang xuất bản.
- ❖ Tin đã bị trả lại.
- ❖ Tin bị gỡ xuống.
- ❖ Tin cũ.
- ❖ Tin mới.
- ❖ Tin đọc nhiều.
- ❖ Tin đã được đặt ngày xuất bản.

+ Nhiều tùy chọn lọc theo thời gian linh hoạt, các tiêu chí lọc gắn liền với bộ lọc tin.

+ Lọc bài viết theo từng phóng viên cụ thể, dễ dàng kiểm soát và biên tập các tin trong hệ thống.

### Thông tin bài viết:

Hệ thống cung cấp các thống kê và báo cáo:

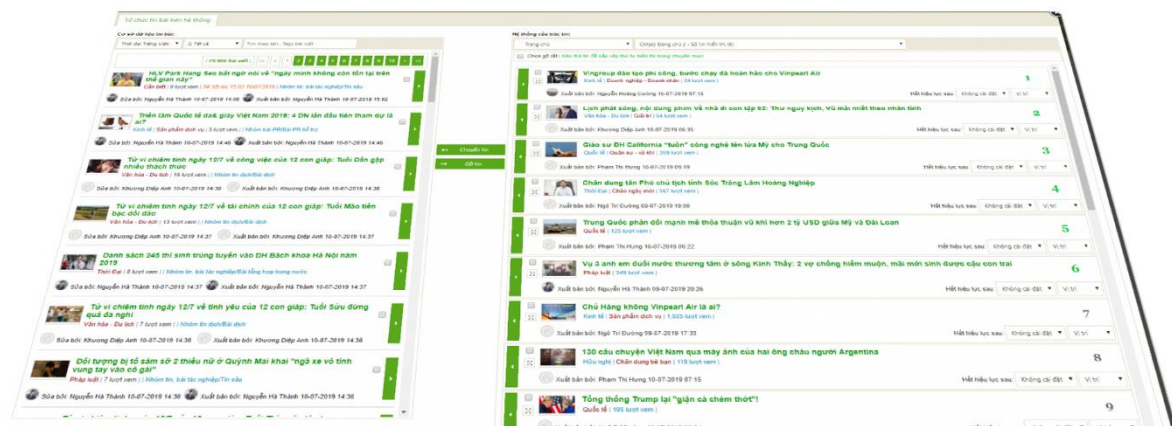
- ❖ Ngày tin được tạo, khi nào, bởi ai,...
- ❖ Ngày tin được xuất bản, khi nào, bởi ai,...
- ❖ Tin được sửa, khi nào, bởi ai,...
- ❖ Tin được gửi, khi nào, bởi ai,...
- ❖ Tin bị gỡ xuống, khi nào, bởi ai, lý do,...
- ❖ Tin bị trả lại, khi nào, bởi ai, lý do,...
- ❖ Tin đang nằm trong những chuyên mục, trang, danh mục nào.
- ❖ Keywords & tags của tin.
- ❖ Số lượng người đã đọc tin.
- ❖ Tin có form comment hay không, nếu có hiển thị số lượng comment là bao nhiêu.
- ❖ Tin nhắn nội bộ cho tin.

### Tìm kiếm tin:

Module bài viết được tích hợp công cụ Search mạnh giúp cho Biên tập viên, quản trị viên có thể dễ dàng sàng lọc và tìm kiếm thông tin trong hàng triệu bản tin. Hỗ trợ cơ chế tìm kiếm tương đối và tuyệt đối.

### Tổ chức tin bài trên hệ thống:

Công cụ mạnh mẽ giúp bạn hoàn toàn làm chủ hàng triệu tin bài có trên hệ thống, tổ chức và theo dõi dễ dàng các tin bài nằm trong toàn bộ các chuyên mục, chuyên đề trên trang tin chỉ đơn giản bằng hình thức kéo thả, thêm bớt trực quan.



Công cụ hỗ trợ tổ chức tin bài trực quan, mạnh mẽ

### Ghi chú, nhắc nhở bài viết (Nâng cấp):

Tính năng này cho phép Thư ký, biên tập viên, phóng viên,... có thể nhắc nhở nhau trong quá trình tác nghiệp ngay tại bài viết đó, mỗi ghi chú sẽ là một tin nhắn và được kết hợp với hệ thống tin nhắn cá nhân để nâng cao tính tương tác làm việc



Ví dụ về một bài viết sử dụng công cụ ghi chú, nhắc nhở

## Biên soạn Bài viết

Hệ thống và công cụ hỗ trợ biên tập bài viết. Rất nhiều tính năng chuyên nghiệp đã được bổ sung trong phiên bản 2016. Các tính năng nâng cấp nhằm mục đích:

- ❖ Dễ dàng hơn trong khâu biên tập
- ❖ Chuyên nghiệp hóa nội dung bài viết
- ❖ Tích hợp nhiều công cụ mạnh giúp phóng viên tác nghiệp dễ dàng và linh hoạt.



Giao diện tổng quan hỗ trợ biên tập tin trực tuyến

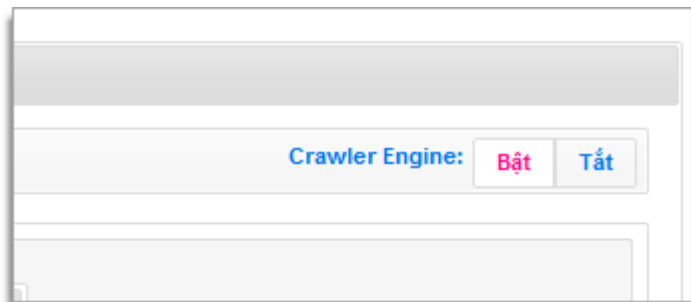


## Biên soạn:

Lưu vết và báo cáo đầy đủ các thay đổi phiên bản hoặc chỉnh sửa của mọi thành viên liên quan trực tiếp đến bài viết.

Nơi nhập liệu chính của phần bài viết với các tính năng:

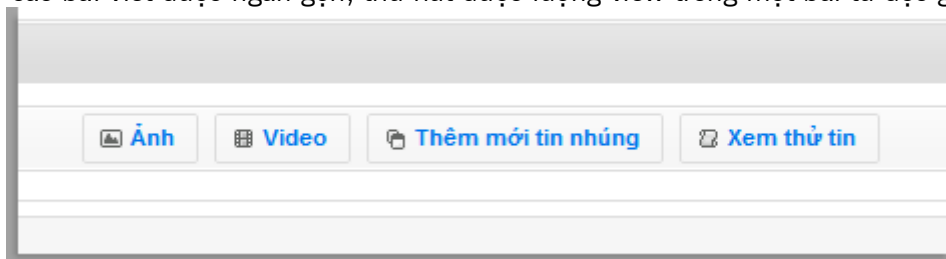
- ❖ Tự động lưu bài viết sau mỗi 20 giây (**AutoSave**), tránh tình trạng mất bài khi mạng internet lỗi.
- ❖ **Content Crawler Engine Built-in**, hỗ trợ lấy thông tin, tài nguyên bài viết **tự động**, đơn giản việc đăng lại thông tin từ website khác.
- ❖ Tích hợp module thư viện ảnh hệ thống.
- ❖ Chỉnh sửa bài viết với chế độ Full Screen.



Chế độ Crawler Engine Built-in tự động bật, sẵn sàng bóc tách nội dung từ website khác.

## Multiple Section – Tin nhúng trong bài :

Cho phép tạo nhiều phân đoạn (tin nhúng được chia ra nhiều trang) trong một bài viết, giúp trình bày các bài viết được ngắn gọn, thu hút được lượng view trong một bài từ độc giả.



Nút nhúng – Cho phép tạo không giới hạn các tin bài khác trong một bài viết

Cho phép phóng viên dễ dàng tạo và trình bày nội dung một bài viết sinh động, trực quan, bổ sung nhiều tin bài khác liên quan đến nội dung bài viết đang biên tập.

**Tin nhúng trong bài nâng cấp với các đặc tính sau:**

- ❖ Cho phép phóng viên nhúng không giới hạn các bài viết khác liên quan trong một bài viết cụ thể.

- ❖ Tin nhúng dạng đầy đủ (Tiêu đề, sapo, ảnh đại diện,...)
- ❖ Highlight một đoạn văn bản trong bài viết
- ❖ Đóng khung một đoạn văn bản cần thiết.
- ❖ Hỗ trợ tạo mẫu không giới hạn cho các thể loại tin nhúng.
- ❖ Không bó buộc vị trí đặt tin nhúng trong bài viết.

(Baodautu.vn) Techcombank vừa ra mắt sản phẩm “Tài khoản thấu chi Techcombank” xem như là chiếc “Ví tiền Online” với hạn mức ứng trước cho khách hàng lên đến 10 triệu đồng/tháng cho việc mua sắm trực tuyến trả góp lãi suất 0% và có thể ứng trước tiền mặt để chi trả nhu cầu tiêu dùng đột xuất.

### TIN LIÊN QUAN

- ▶ [Vay kinh doanh siêu tốc với Techcombank](#)
- ▶ [Techcombank cung cấp giải pháp cho các DN phát triển xanh](#)
- ▶ [Techcombank hỗ trợ vốn cho DN ngành công nghiệp phụ trợ](#)
- ▶ [Techcombank ưu đãi vay mua căn hộ Times City đến 70%](#)

*Một dạng tin nhúng chỉ có tiêu đề trong nội dung bài viết*



#### Mỹ cáo buộc Quân đội Trung Quốc tấn công an ninh mạng phương Tây

() Trong một báo cáo mới được công bố ngày hôm qua (9/6), Công ty bảo mật CrowdStrike đã cáo buộc một đơn vị thuộc Quân đội Giải phóng nhân dân Trung Quốc đóng tại Thượng Hải đã tiến hành tấn công an ninh mạng với các nước phương Tây, trong đó có Mỹ từ năm 2007.



#### Hà Nội: Không dùng thư Yahoo, Gmail để đảm bảo an ninh mạng

Phó Chủ tịch UBND thành phố Hà Nội Nguyễn Thị Bích Ngọc vừa cho biết lý do yêu cầu các sở ngành, quận huyện chấm dứt sử dụng hòm thư điện tử công cộng (Yahoo, Gmail) là để đảm bảo an ninh mạng trong trao đổi công việc.



#### FBI bắt Hacker bán dữ liệu trong hai siêu máy tính của Mỹ

Một hacker 24 tuổi ở Mỹ hiện đang đối mặt với án tù 18 tháng sau khi bị FBI bắt trong lúc đang cố gắng bán thông tin truy cập vào hai siêu máy tính của nước này.

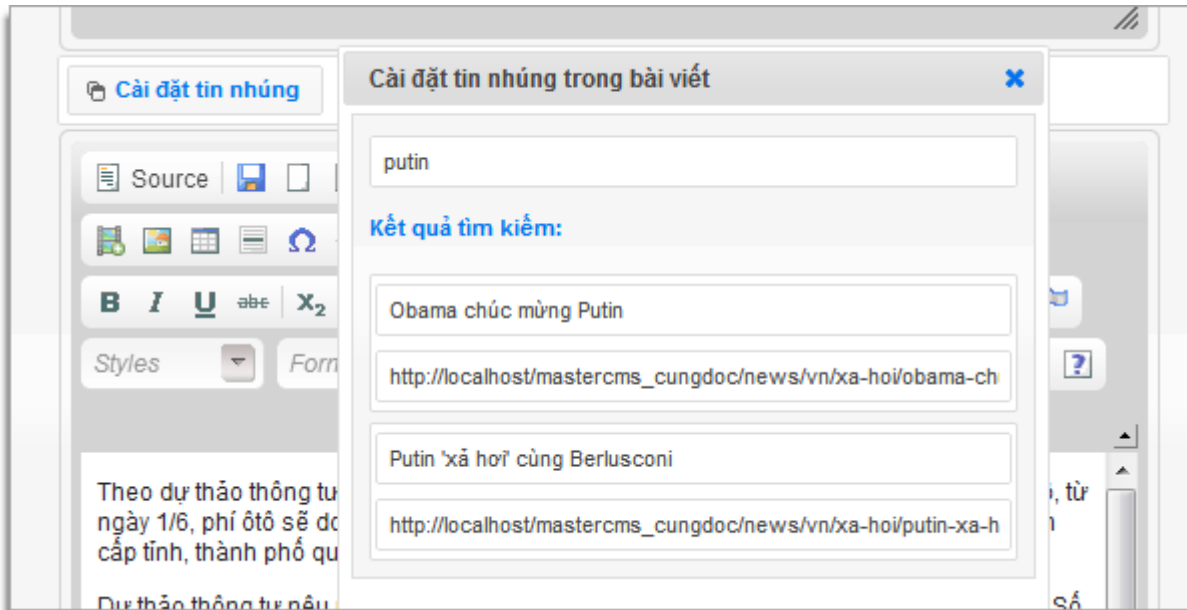
PV (Vietnam+)

*Một dạng tin nhúng có đầy đủ cấu trúc thông tin trong nội dung bài viết*

## Tin bài liên quan:

Cho phép phóng viên tìm kiếm và cài đặt các tin bài liên quan vào SAPO hoặc nội dung bài đang biên soạn, theo chủ ý (Ngoài ra hệ thống cũng cung cấp chế độ lấy tin tự động theo chủ đề liên quan, hoặc từ khóa liên quan).



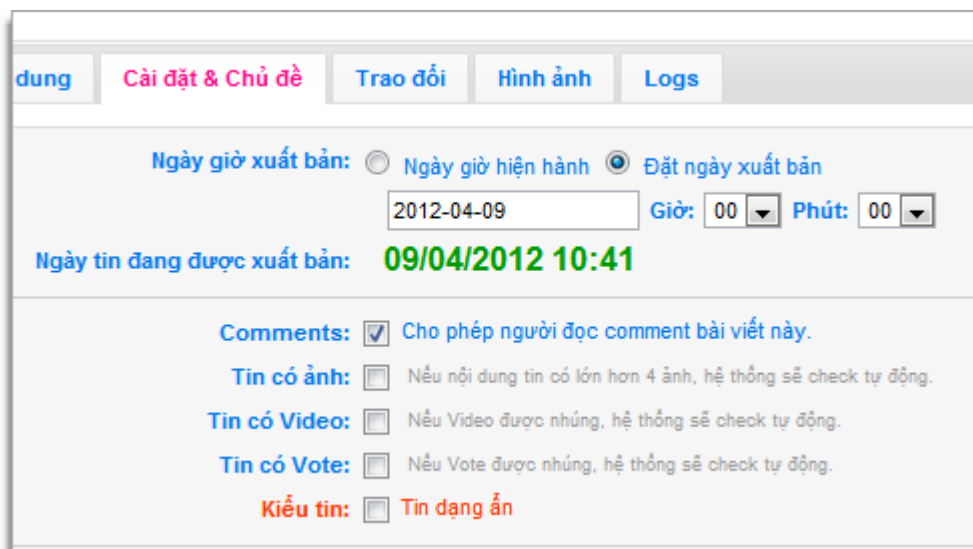


Cho phép phóng viên “lọc lựa” thư viện bài viết để tìm tin liên quan

### Cài đặt bài viết:

Cho phép thiết lập tùy chọn cho tin:

- ❖ Đặt ngày giờ tin được xuất bản.
- ❖ Cho phép hiển thị form comment trong mỗi tin để thu thập ý kiến người đọc.
- ❖ Thêm keywords và tags cho tin.



Cấu hình bài viết linh hoạt

Tự động thiết lập SEO – Từ khóa, mô tả, tags

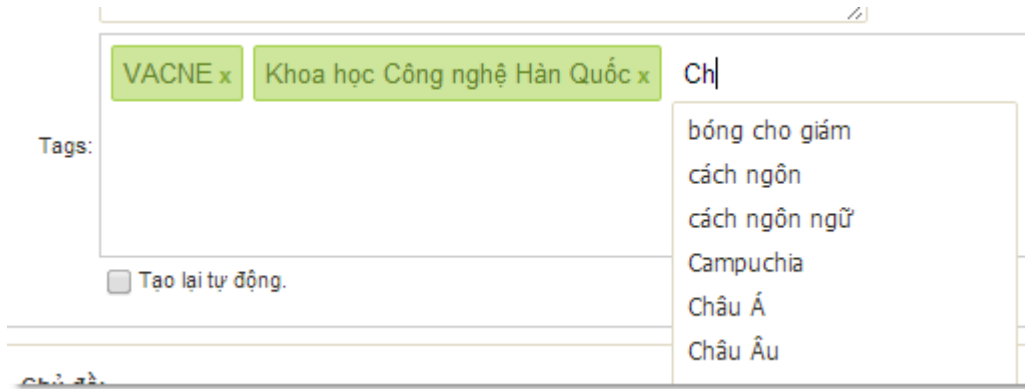
## Cài đặt Tags bài viết:

Chức năng này cho phép phóng viên có thể đánh các tags (tags là các từ khóa quan trọng trong bài viết đó) trong một bài viết, mục đích của tags như sau:

- ❖ Tập hợp bài viết có tags liên quan.
- ❖ Giúp cho các Search Engine có thể dựa vào tags để tập hợp các bài viết khi độc giả tìm kiếm trên công cụ search.
- ❖ Tự động lưu tags khi phóng viên gõ tags mới
- ❖ Tự động gợi ý tags đã được lưu từ trước.
- ❖ Quản lý và định nghĩa danh sách tags.

### Quản lý tags

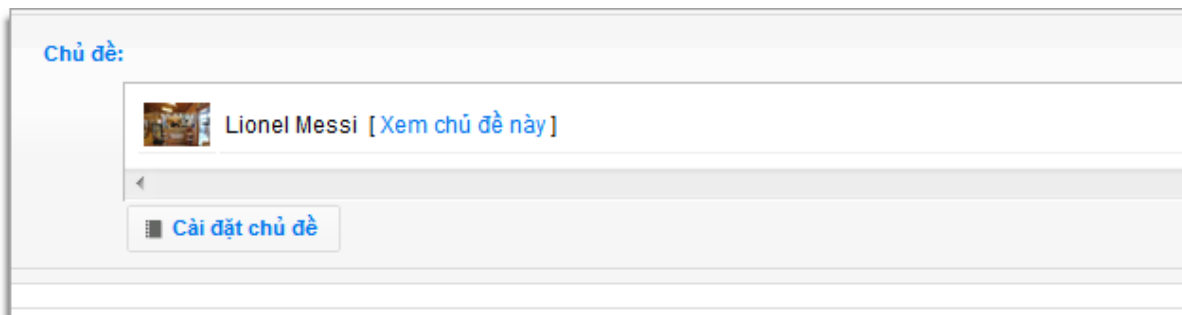
Hệ thống tự động quản lý tags, hỗ trợ nhập bổ sung tags.



Hỗ trợ nhập tags trong phần biên soạn bài viết

### Cài đặt chủ đề liên quan:

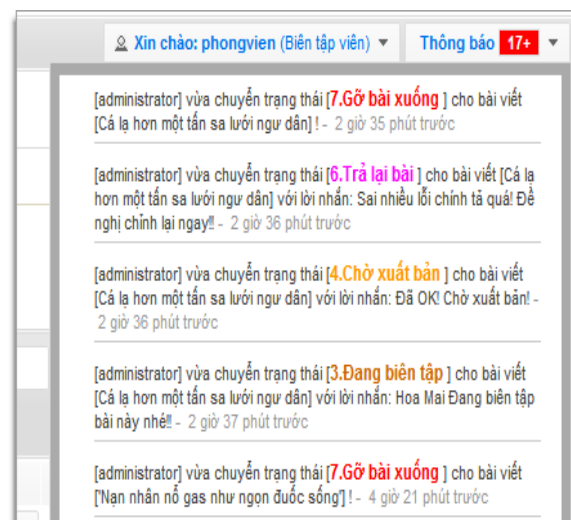
Cho phép gắn bài viết vào các chủ đề đã tạo sẵn.



Chọn chủ đề phù hợp với bài viết

### Notifications – Thông báo:

Hiển thị thông báo tới các nhân sự liên quan trong quá trình tác nghiệp, giúp cho việc kiểm tra, xuất bản tin bài theo một quy trình thuận tiện và chặt chẽ.

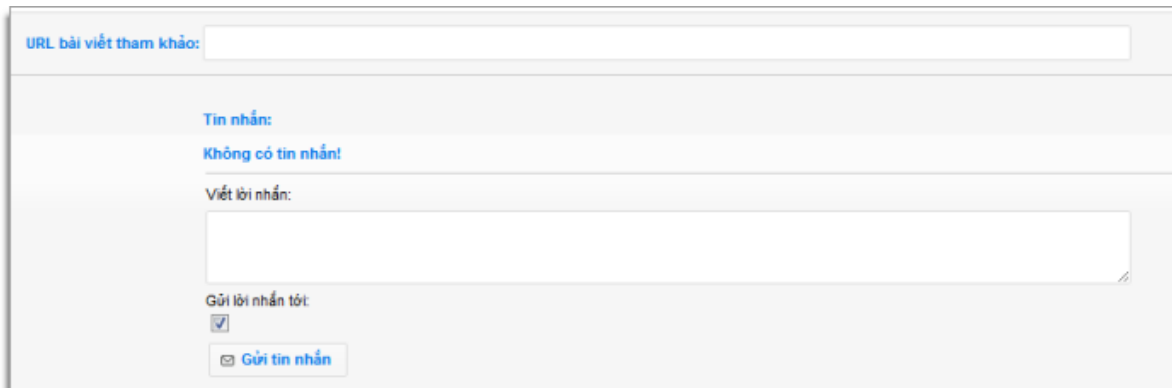


Thông báo khi có tác nghiệp trên tin bài

## Trao đổi:

---

Tích hợp tùy chọn gửi tin nhắn nội bộ và là nơi trao đổi về bài viết cho các phóng viên, biên tập viên và những người liên quan đến bài viết.



The screenshot shows a web interface for sending a message. At the top, there is a text input field labeled "URL bài viết tham khảo:". Below this, the section "Tin nhắn:" contains the text "Không có tin nhắn!". Underneath is a large text area labeled "Viết lời nhắn:". At the bottom left, there is a checkbox labeled "Gửi lời nhắn tới:" which is checked. To the right of the checkbox is a button labeled "Gửi tin nhắn" with an envelope icon.

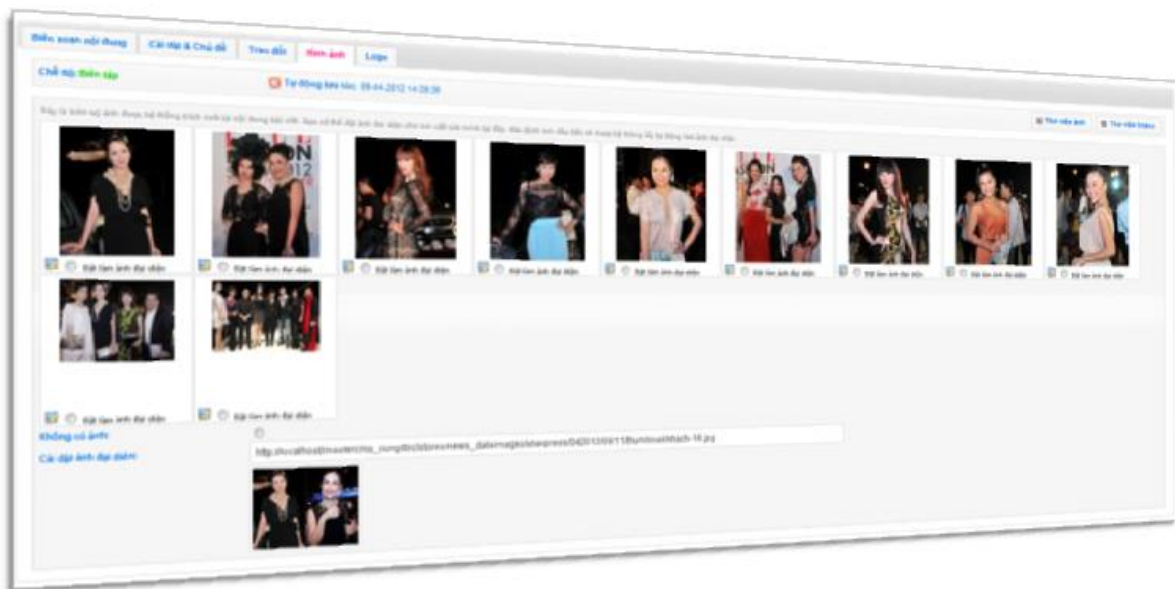
*Công cụ hỗ trợ trao đổi (mini forum) trong một bài viết.*

## Hình ảnh - Ảnh bài viết

Kiểm soát mọi hình ảnh có trong bài viết với những tính năng tự động cắt ảnh ra làm 3 kích thước (thumbnail, medium, largest – Phục vụ tùy mục đích hiển thị của tin):

### Ảnh đại diện bài viết:

- ❖ Tự động trích xuất hình ảnh có trong bài viết thành danh sách.
- ❖ Thiết lập hình ảnh bất kỳ làm ảnh đại diện cho bài viết.
- ❖ Crop (cắt) ảnh theo các định dạng mong muốn. Một trong những tính năng độc đáo và cao cấp mà không một hệ thống nào khác có.



*Tự động trích xuất ảnh từ nội dung bài viết và chỉ định ảnh bất kỳ làm ảnh đại diện*

### Crop ảnh đại diện - ảnh coverage

Cung cấp công cụ cắt cúp ảnh trực tuyến, tạo ra các ảnh đẹp phục vụ cho các bài viết nổi bật trên hệ thống như tin tiêu điểm, tin nổi bật, tin coverages,...



Công cụ hỗ trợ cắt cúp ảnh đại diện trong bài viết

Log's bài viết

Bài viết: Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay

anhpt	17/02/2011 17:17:38	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Sửa bài viết]
anhpt	17/02/2011 17:17:21	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Sửa bài viết]
anhpt	17/02/2011 17:16:24	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Sửa bài viết]
anhpt	17/02/2011 17:12:57	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Sửa bài viết]
anhpt	17/02/2011 17:05:23	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Được xuất bản]
anhpt	17/02/2011 17:05:12	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Sửa bài viết]
anhpt	17/02/2011 16:56:43	Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay - [Sửa bài viết]

Truy vết chi tiết các tác động lên bài viết

### Thống kê lượt xem bài viết:

- ❖ **Thống kê theo ngày:** Cho phép xem số lượng người đọc bài viết theo khoảng ngày, tháng.
- ❖ **Thống kê theo giờ:** Cho phép thống kê lượng người đọc theo từng giờ, theo dõi lượng người đọc theo khung giờ cụ thể cho mỗi bài viết.

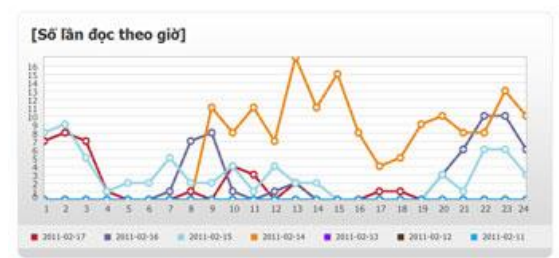
Chấm nhuận bút cho bài viết

Bài viết: Tourist boat's hull "suddenly broke", killing 12 in Ha Long Bay

Hạng mục	Đơn vị sách	Nhuận bút	Ghi chú
TEXT:	Đơn vị nhuận bút (TEXT)	100.000	Được
Ảnh:	Đơn vị nhuận bút	200.000	Được
VIDEO CLIP:	Phạm Tuấn Anh (video)	500.000	Được

Cập nhật nhuận bút

Giao diện chấm nhuận bút



Thống kê lượng đọc bài viết theo giờ





## Tự động sao lưu và tạo phiên bản (history) bài viết

Đây là tính năng mới được bổ sung trong phiên bản 2.6. Tính năng này có các công dụng sau:

- ❖ Tự động lưu lại phiên bản bài viết trước khi bị một tài khoản (Nhân sự) khác can thiệp vào bài viết.
- ❖ Kết hợp với tính năng logs để đưa ra giải pháp sao lưu và báo cáo cụ thể về việc chỉnh sửa một bài viết cụ thể nào đó.
- ❖ Dễ dàng so sánh side by side các phiên bản đã qua chỉnh sửa.



Giao diện quản lý chủ đề

## Chủ đề bài viết

Hệ thống cho phép tạo các chủ đề không giới hạn, nhóm các bài viết có tính chất liên quan, sắp xếp các bài viết theo dòng sự kiện.

### Bài viết có chủ đề:

Nếu bài viết nằm trong một chủ đề nào đó, hệ thống sẽ hiển thị biểu tượng có số lượng các bài viết khác trong chủ đề, và hiển thị thông tin về chủ đề trong phần soạn thảo để người làm nội dung có thể nắm bắt và thêm các bài viết có liên quan vào chủ đề này.

### Tạo và thiết lập một chủ đề:

- ❖ Cho phép tạo các chủ đề không giới hạn.
- ❖ Thêm các bài viết vào chủ đề một cách trực quan.
- ❖ Hỗ trợ tính năng kéo thả để sắp xếp thứ tự bài viết trong chủ đề.
- ❖ Gán chủ đề vào bất kỳ một chuyên mục nào trên toàn bộ các trang của website.



Bài viết nằm trong chủ đề



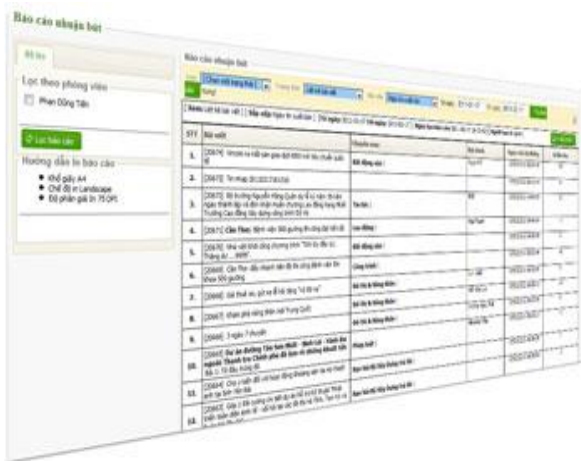


Tạo và thêm các bài viết vào chủ đề

## Tổ chức chủ đề:

Tổ chức và điều phối các chủ đề theo setup của trang.

Tạo chuyên trang về chủ đề



Giao diện quản lý nhuận bút

## Hệ thống nhuận bút

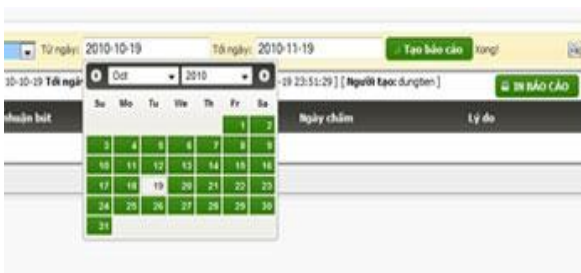
MasterCMS cung cấp module quản lý và thống kê, báo cáo nhuận bút theo các tiêu chí:

- ❖ Thống kê số lượng bài viết được chấm nhuận bút theo từng phóng viên cụ thể.

STT	Bài viết có nhuận bút	Tên phóng viên	Đơn vị	Loại	Ngày chốt	
1.	[4462] Từ month and two letter wall	1. Phạm Hồng Hoa	10,000	75	2023-08-31	50,000
2.	[4478] Trạng thái doanh nghiệp thuận lợi cho doanh nghiệp	1. Phạm Hồng Hoa	10,000	75	2023-08-31	50,000
<b>Tổng</b>						<b>100,000</b>

Thống kê theo bài viết

- ❖ In báo cáo dạng friendly Print để lãnh đạo ký duyệt bảng báo cáo nhuận bút theo thời gian chỉ định.



Chỉ định khoảng thời gian để tạo báo cáo

- ❖ Thống kê số lượng phóng viên tham gia trong một bài viết và số tiền nhuận bút được chấm.

STT	Tên phóng viên	Bài viết có nhuận bút	Đơn vị	Loại	Ngày chốt	
1.	Cao Thị Lan					
2.	Đan Phượng					
3.	Phạm Hồng Hoa	1. [4462] Từ month and two letter wall 2. [4478] Trạng thái doanh nghiệp thuận lợi cho doanh nghiệp	10,000 10,000	75 75	2023-08-31 2023-08-31	50,000 50,000
4.	Phạm Tuấn Anh					
<b>Tổng</b>						<b>100,000</b>

Thống kê theo phóng viên tham gia

## Viết và gửi tin nhắn:

Cho phép gửi tin nhắn với 2 hình thức:

- ❖ Gửi tin nhắn cho cụ thể một hoặc nhiều thành viên nào đó.
- ❖ Gửi tin nhắn theo một nhóm hoặc nhiều nhóm cùng một lúc.

## Tin nhắn nội bộ

Cho phép các thành viên quản trị dễ dàng trao đổi và điều hành thông qua hệ thống này. Mô hình hoạt động giống như một hệ thống email chuẩn.



Viết tin nhắn dễ dàng



Thông báo khi có tin nhắn đến

### Quản lý tin nhắn đến:

Số lượng tin nhắn đến được thể hiện dưới dạng icon thông báo trên thanh menu tác vụ của hệ thống quản trị. Mô hình hoạt động giống Inbox của hộp mail điện tử. Các tính năng:

- ❖ Hiển thị tin nhắn chưa đọc
- ❖ Hiển thị tin nhắn đã được đọc.
- ❖ Thời gian tin nhắn đến. Thông tin người gửi.
- ❖ Phân loại tin nhắn theo tin nhắn thông thường và tin nhắn từ bài viết.
- ❖ Xóa tin nhắn.

### Quản lý tin nhắn đã gửi:

- ❖ Thống kê lại tin nhắn đã gửi.
- ❖ Cho phép gửi lại tin nhắn.
- ❖ Xóa tin nhắn.



Quản lý tin nhắn đã gửi

## Thu thập tin (Crawler Engine)

Hệ thống bóc tách và thu thập thông tin, tin tức tự động từ các nguồn báo chí và website trên internet, Quản lý các thông tin thu thập được và xuất bản lại thông tin. Các tính năng nổi bật của hệ thống crawler engine:

- ❖ Cho phép thêm mới không giới hạn hệ thống cơ sở dữ liệu các website cần bóc tách.
- ❖ Quản lý, chỉnh sửa lại và xuất bản các thông tin đã được thu thập.
- ❖ Thiết lập chế độ tự động và phân phối tin được bóc tách theo cấu trúc thông tin website của mình.
- ❖ Chế độ tự động kiểm tra và loại bỏ tin có nội dung trùng lặp và đăng lại bài viết.
- ❖ Báo cáo lượng tin bài đã được bóc tách của từng trang nguồn theo ngày.
- ❖ Báo cáo lượng tin bài được đăng lại hoặc trùng nội dung bị loại bỏ.

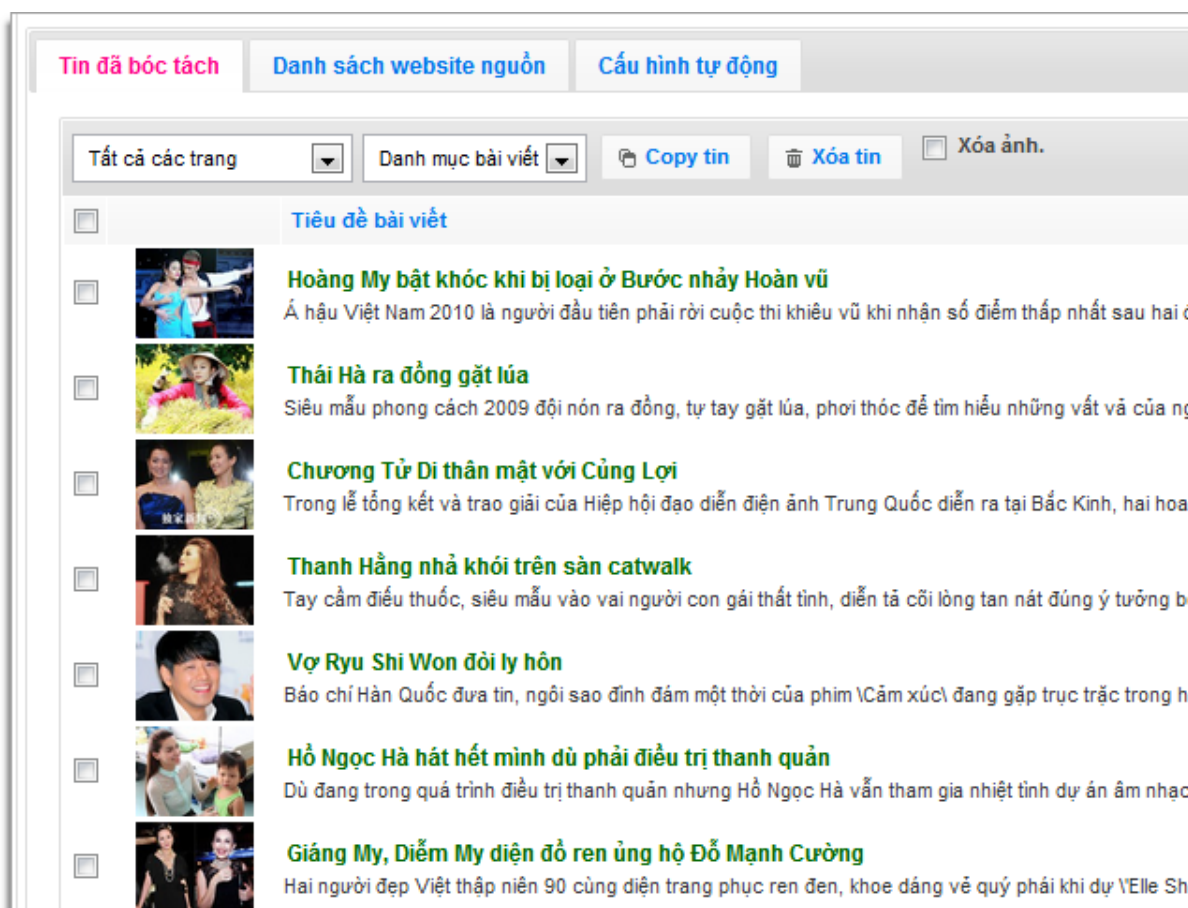
### Quản lý tin bài bóc tách:

---

Giao diện quản lý toàn diện thông tin đơn giản và mạnh mẽ có thể hỗ trợ cho việc quản lý hàng triệu tin,...

- ❖ Lọc tin tức theo danh mục crawl.
- ❖ Tìm kiếm tức thời với các tin đã thu thập được.
- ❖ Xuất bản tin với việc chỉ định danh mục và chuyên mục cụ thể cho hệ thống website đang sử dụng.

Thông tin báo cáo như module bài viết.



*Danh sách tin bài được bóc tách*

## Thu thập tin (Content Crawl):

Module cho phép cài đặt thiết lập cho việc thu thập thông tin, thu thập thông tin cung cấp các tùy chọn:

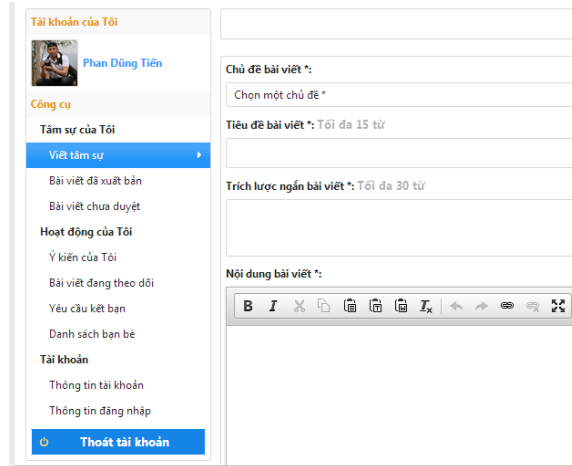
- ❖ Bỏ qua các tin đã crawl.
- ❖ Chỉ lấy tin ngày hôm nay.
- ❖ Lấy toàn bộ tin theo danh mục đã chọn.
- ❖ Cơ chế tiết kiệm băng thông.
- ❖ Không liệt kê các tin có liên kết bên ngoài.
- ❖ Cài đặt mức độ crawl (Level).

## Module Gửi bài viết cho tòa soạn (Bổ sung)

Hệ thống cho phép đơn vị chủ quản có thể xây dựng chức năng cho phép độc giả có thể gửi tin bài đóng góp cho website.

### Các tính năng nổi bật:

- ❖ Cho phép độc giả đăng ký tài khoản cá nhân.
- ❖ Hỗ trợ đăng ký đăng nhập thông qua form của website hoặc thông qua tài khoản facebook, google. Trong tương lai có thể bổ sung nhiều dịch vụ hơn.
- ❖ Module quản lý tài khoản cá nhân riêng cho từng độc giả
- ❖ Quản lý và biên tập bài viết của độc giả trước khi xuất bản lên website.
- ❖ Cho phép độc giả quản lý tập trung được các nhận xét về bài viết của mình.
- ❖ Xu hướng quản lý tài khoản như một mạng xã hội.



Giao diện quản lý tài khoản cá nhân

## Giao lưu trực tuyến

Hệ thống cho phép đơn vị chủ quản website có thể tạo ra không giới hạn các cuộc giao lưu với độc giả của mình. Giúp tạo ra môi trường giao lưu chuyên nghiệp và thân thiện.



Giao diện giao lưu quản trị cao nhất

### Mô hình hệ thống:

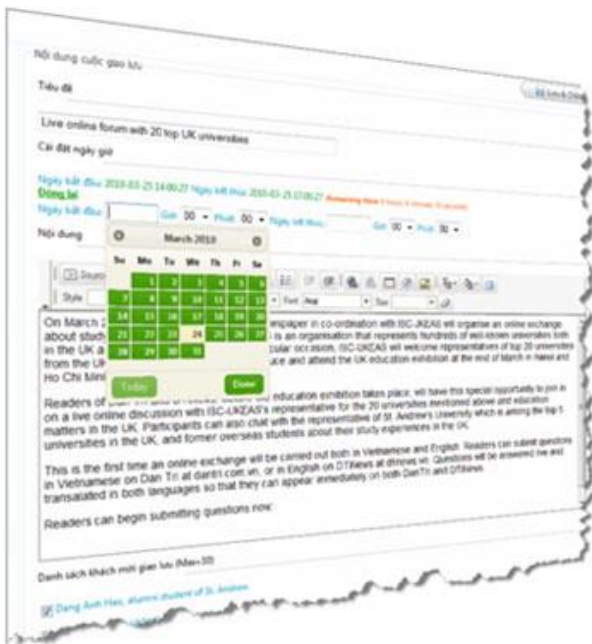
Mô hình được chia làm 3 phần thể hiện riêng biệt và liên kết dữ liệu chặt chẽ với nhau:

### Chức năng FrontEnd dành cho độc giả:

Chức năng này cung cấp cho phía độc giả nhiều phương thức để tham gia vào hệ thống giao lưu trực tuyến:



Giao lưu đang diễn ra



Thêm mới cuộc giao lưu

### Quản lý danh sách Khách mời:

Hệ thống cho phép nhập vào không giới hạn số lượng khách mời và có thể sử dụng danh sách Khách mời này cho bất kỳ cuộc giao lưu nào. Tính năng:

- ❖ Thêm mới không giới hạn khách mời.
- ❖ Bổ sung ảnh dành cho Khách mời.
- ❖ Sắp xếp thứ tự khách mời theo yêu cầu.

### Quản lý giao lưu hiện hành:

Hệ thống quản lý mọi tác vụ liên quan đến cuộc giao lưu đang diễn ra.

- ❖ Cài đặt form tiếp nhận câu hỏi vào trong bất kỳ bài viết nào của website.
- ❖ Cung cấp một chuyên trang dành cho mỗi cuộc giao lưu cụ thể. Với 2 chế độ: Trước và trong khi giao lưu:
- ❖ **Trước thời điểm giao lưu:** Hệ thống sẽ hiển thị thông tin giới thiệu và thông tin về ngày giờ sẽ diễn ra cuộc giao lưu đồng thời cung cấp thông tin về các Khách mời của cuộc giao lưu và form tiếp nhận câu hỏi trước.
- ❖ **Cuộc giao lưu đang diễn ra:** Hệ thống hiển thị luồng thông tin giao lưu đang diễn ra gồm câu hỏi và trả lời giữa độc giả và Khách mời cùng form tiếp nhận câu hỏi tức thời. Các tính năng trong quá trình LIVE:
  - Tự động nạp câu hỏi và trả lời.
  - Thông tin chi tiết về khách mời và độc giả gửi câu hỏi.
  - Cung cấp hình ảnh về cuộc giao lưu đang diễn ra.
  - Cung cấp chức năng tương tác trực tiếp từ administrator gồm Text , video, images....

### Giao diện dành cho quản trị (BackEnd):

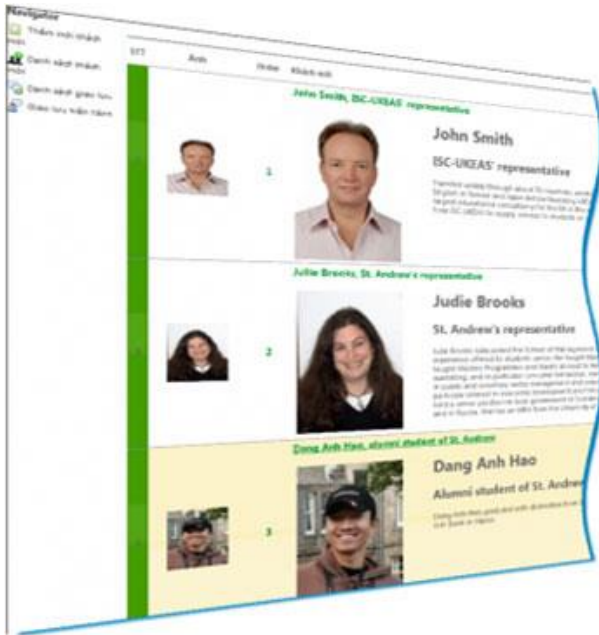
Giao diện quản trị toàn bộ cuộc giao lưu

### Thêm mới cuộc giao lưu:

Cung cấp đầy đủ tính năng và thêm mới không giới hạn các cuộc giao lưu khác nhau:

- ❖ Thêm mới cuộc giao lưu không giới hạn.
- ❖ Đặt ngày giờ bắt đầu và kết thúc cho mỗi cuộc giao lưu.
- ❖ Gán danh sách Khách mời cho mỗi cuộc giao lưu. Tối đa 10 Khách mời.
- ❖ Cung cấp mã widget để nhúng vào bài viết.





Danh sách khách mời

### Tường thuật trực tiếp bằng hình ảnh:

Cho phép quản trị viên có thể tường thuật và đăng tải không khí phòng giao lưu bằng việc cập nhật thư viện ảnh. Tối đa 200 ảnh cho mỗi cuộc giao lưu.



- ❖ Cung cấp URL cuộc giao lưu để gán vào banner quảng cáo.

### Quản lý hỏi đáp:

Tại đây Ban quản trị có thể cập nhật đầy đủ mọi thông tin hỏi đáp đang diễn ra với các tính năng:

- ❖ Cập nhật tự động / bằng tay số lượng câu hỏi vừa được đọc giả gửi về.
- ❖ Trả lời trực tiếp từng câu hỏi hoặc phân bổ câu hỏi tới từng Khách mời.
- ❖ Sửa câu hỏi.
- ❖ Sửa câu trả lời.
- ❖ Thiết lập độ ưu tiên cho mỗi câu hỏi.
- ❖ Duyệt câu hỏi.
- ❖ Xuất bản câu hỏi có trả lời.
- ❖ Gỡ câu hỏi đang xuất bản xuống.

### Tính năng lọc:

Cung cấp đầy đủ tính năng lọc câu hỏi và trả lời:

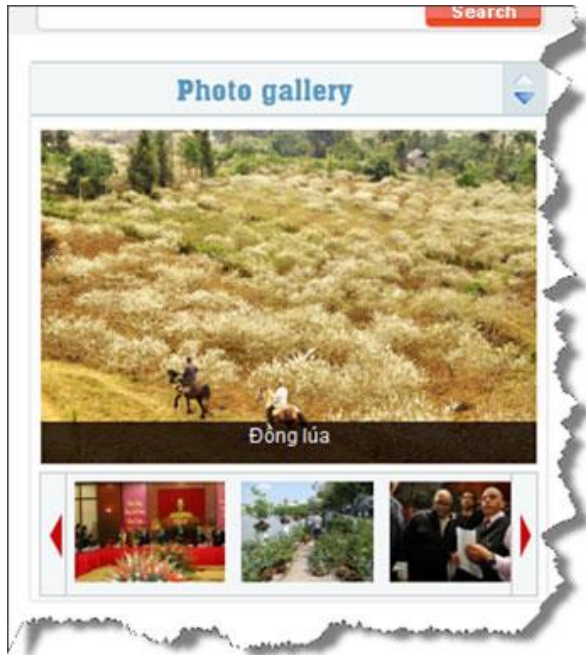
- ❖ **Lọc theo trạng thái:**
  - Tất cả hỏi và đáp.
  - Câu hỏi đã xuất bản.
  - Câu hỏi chưa được duyệt.
  - Câu hỏi chưa được trả lời.
  - Câu hỏi đã trả lời.
- ❖ Lọc theo mức độ ưu tiên: Từ 1 – 5 (là quan trọng nhất).
- ❖ Lọc theo khách mời: Lọc theo danh sách khách mời có trong cuộc giao lưu.



Trả lời trực tiếp

### Tường thuật trực tiếp bằng lời:





Thể hiện thư viện ảnh phía người dùng

Cung cấp khả năng tương thuật trực tiếp thông qua công cụ biên tập nội dung, cho phép quản trị có thể cập nhật text, image, video về sự kiện đang diễn ra giao lưu.

Giao diện dành cho khách mời (BackEnd): Song song với giao diện quản lý cho Người quản trị cấp cao nhất, hệ thống cũng cung cấp một giao diện cho mỗi vị Khách mời có thể trực tiếp xem và trả lời câu hỏi được gửi về cho mình. Với các tính năng:

- ❖ Tự động/ bằng tay cập nhật câu hỏi.
- ❖ Lọc câu hỏi như trong giao diện của quản trị cấp cao.
- ❖ Trả lời trực tiếp từng câu hỏi.
- ❖ Sửa câu trả lời.
- ❖ Thống kê toàn bộ hỏi đáp dành cho từng Khách mời.



Quản lý quảng cáo

## Hệ thống quảng cáo

Cung cấp hệ thống quảng cáo hỗ trợ multimedia chuyên nghiệp. Có thể tích hợp với hệ thống quảng cáo OpenX server.

### Gồm các thống kê:

- ❖ Tên quảng cáo.
  - ❖ URL của quảng cáo.
  - ❖ Ngày bắt đầu và ngày kết thúc.
  - ❖ Tổng số ngày quảng cáo còn hiệu lực.
  - ❖ Trạng thái quảng cáo.
  - ❖ Lượng người truy cập quảng cáo.
- Drag & Drop quảng cáo để sắp xếp tùy ý thứ tự.



Các tính năng quảng cáo

### Quản lý quảng cáo:

Nắm được toàn bộ các quảng cáo có trên hệ thống.

### Thêm mới quảng cáo:

Cho phép thêm không giới hạn các quảng cáo hỗ trợ đầy đủ dạng flash, image, video.

- ❖ Một quảng cáo có thể nằm ở nhiều trang và danh mục khác nhau.
- ❖ Hỗ trợ xuất mã nhúng để đặt ở bất kỳ các trang website khác.
- ❖ Chọn vị trí hiển thị (Zone) của từng quảng cáo.
- ❖ Nhiều tùy chọn khác,...

## Tích hợp với hệ thống OpenX Server:

OpenX là một hệ thống mã nguồn mở quảng cáo trực tuyến lớn, đáp ứng đầy đủ các tác vụ về quảng cáo cao cấp. Master CMS cũng cung cấp Plugin có thể làm việc và tích hợp với hệ thống này. Xem thêm tại : <http://openx.org>



Thêm mới quảng cáo



OpenX Advertises Server

## Hỗ trợ quảng cáo Google

Hỗ trợ hoàn toàn quảng cáo của google, cho phép các dịch vụ quảng cáo của google với thao tác ni quảng cáo trên bất kỳ ZONE nào trên website.



Tìm kiếm và thay thế từ, câu,..

## Tìm kiếm và thay thế từ:

## Địa chỉ website (Weblink)

Cho phép tạo không giới hạn tới các website khác.

Master CMS Ultimate edition tích hợp một tiện ích nhỏ giúp quản trị hệ thống có thể định nghĩa những từ hay cụm từ và hệ thống tự động thay thế khi hiển thị nội dung phía người dùng. Điều này giúp ích cho các trang website sử dụng Tiếng Anh khi mà Anh Anh khác với Anh Mỹ , ...

Đây là một plugin có nhiều tiềm năng có thể phát triển để tích hợp thành hệ thống quảng cáo theo ngữ cảnh, hoặc từ khóa, hoặc các tin tức theo dòng sự kiện. Với tính năng hiện thời là thêm mới không giới hạn các từ cần tìm kiếm và thay thế.



*Hộp thư liên hệ*

## Liên hệ

Cung cấp hệ thống quản lý thông tin liên hệ/phản hồi từ phía người đọc với những tính năng giống một hộp email.

- ❖ Hộp thư mới tới.
- ❖ Thư đã đọc.
- ❖ Thư chưa đọc
- ❖ Thông tin người gửi.

# Hệ thống quản lý file

Hệ thống cho phép Quản trị viên có thể quản lý toàn bộ hệ thống file có trên website. Thông qua hai chế độ:

## Chế độ dành cho người dùng (FrontEnd):

Cho phép người dùng có thể quản lý và upload dữ liệu dạng file lên hệ thống, nhằm mục đích chia sẻ hoặc giao lưu (Tính năng này phát triển theo nhu cầu của từng chủ thể) và gắn bó chặt chẽ với module Quản lý thành viên.

- ❖ Upload tài liệu.
- ❖ Download tài liệu.

## Chế độ dành cho Người quản trị (BackEnd):

Cho phép người quản trị có thể quản lý và upload dữ liệu lên hệ thống. Các tính năng chung gồm:

- ❖ Upload tài liệu không giới hạn hồ các định dạng phổ biến: MSWords, Excel, PDF, ZIP,...
- ❖ Download tài liệu.
- ❖ Chỉnh sửa và xuất bản tài liệu.



Quản lý file



Thêm mới thông tin tĩnh

# Quản lý thông tin tĩnh

Thông tin tĩnh là những thông tin mang tính chất ít cập nhật như: Thông tin giới thiệu, thông tin liên hệ, thư chào,...

## Thêm mới thông tin tĩnh:

Cho phép tạo không giới hạn các thông tin tĩnh theo danh mục hoặc trang cụ thể trên website.

Quản lý thông tin tĩnh:

Quản lý toàn bộ các tin tĩnh có trong hệ thống website.

- ❖ Sửa.
- ❖ Xuất bản / Gỡ tin xuống.
- ❖ Gán tin cho một chuyên mục cụ thể trên website.
- ❖ Xóa tin không cần thiết.



Giao diện quản lý tài nguyên ảnh

### Upload ảnh:

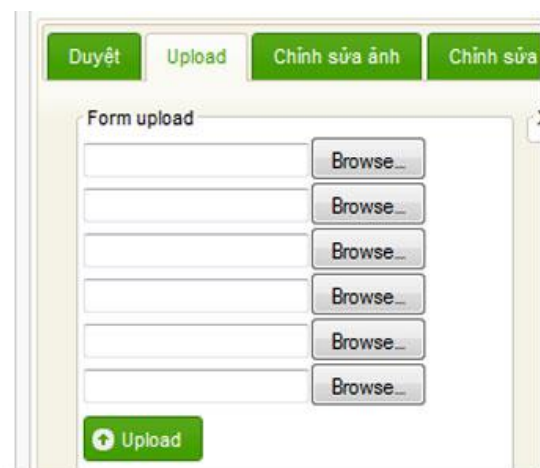
Cho phép Quản trị có thể upload hình ảnh trực tiếp từ máy tính lên hệ thống website có hỗ trợ tính năng xem trước (preview) và cung cấp đầy đủ các URL của các kích cỡ ảnh để dùng trong mục bài viết.

- ❖ Hỗ trợ đầy đủ các định dạng file.
- ❖ Không cần resize ảnh trước khi upload.
- ❖ Mỗi ảnh khi upload lên sẽ được hệ thống tự động crop (Cắt) ra là 3 loại kích thước ảnh mỗi loại tùy thuộc vào việc cài đặt của Administrator:
  - **Ảnh Thumbnail – Cỡ ảnh nhỏ nhất:** Dùng cho ảnh đại diện của bài viết.
  - **Ảnh Medium – Cỡ trung bình:** Dùng cho nội dung bài viết.
  - **Ảnh Largest – Cỡ ảnh nguyên bản:** Giữ nguyên kích thước của ảnh, có thể sử dụng cho mục đích phóng to ảnh.

## Hệ thống quản lý tài nguyên

Đây là một chức năng quan trọng về quản lý ảnh trên toàn bộ hệ thống, cung cấp những tính năng mạnh mẽ và độc nhất trên hệ thống Master CMS Ultimate edition với các điểm nổi bật sau:

- ❖ Upload không giới hạn về số lượng, kích thước, dung lượng của ảnh.
- ❖ Duyệt ảnh thông minh theo ngày tháng và hỗ trợ tìm kiếm mạnh mẽ.
- ❖ Chỉnh sửa ảnh trực tuyến với 2 công cụ hỗ trợ mạnh mẽ như photoshop Online cho việc xử lý ảnh cơ bản và nâng cao.



Upload nhiều ảnh một lần



## Chế độ chỉnh sửa ảnh trực tuyến:

Master CMS Ultimate edition nhằm hướng tới một hệ thống quản lý nội dung chuyên nghiệp nên đã cung cấp mọi công cụ để các phóng viên hoặc người biên tập có thể tác nghiệp mọi nơi miễn là có internet bằng việc tích hợp sẵn công cụ chỉnh sửa ảnh có sức mạnh giống như phần mềm xử lý ảnh nổi tiếng photoshop giúp cho việc biên tập hình ảnh dễ hơn bao giờ hết: Với các tính năng:

- ❖ Cho phép Grab ảnh từ một địa chỉ URL trên internet.
- ❖ Cho phép upload ảnh trực tiếp từ máy tính cá nhân lên.
- ❖ Các tính năng chỉnh sửa và tinh chỉnh ảnh mạnh mẽ.



Chỉnh sửa ảnh trực tuyến cơ bản

## Quản lý ảnh:

Với Quản trị được phân quyền có thể xem và sử dụng được tất cả các ảnh của các thành viên khác. Ngoài ra hệ thống tự động thiết lập cấu trúc vật lý thư mục ảnh theo trình tự khoa học tiện dụng cho việc sao lưu backup khi cần đến.

- ❖ Cấu trúc thư mục ảnh được lưu theo User đăng nhập của thành viên, Ngày/Tháng/Năm/Giờ.
- ❖ Tìm kiếm vào duyệt ảnh theo Năm, tháng, ngày.
- ❖ Tích hợp công cụ tìm kiếm hình ảnh chính xác và nhanh chóng.
- ❖ Chế độ phóng to ảnh xem chi tiết.
- ❖ Cung cấp đầy đủ 3 URL định dạng ảnh cho mục đích sử dụng.



Chỉnh sửa ảnh trực tuyến nâng cao

# Hệ thống Video

Với module Video cung cấp đầy đủ các tính năng cho việc triển khai một trang website toàn video để phục vụ người dùng và một hệ thống quản lý dễ dàng phía sau. Hệ thống video giúp Ban Quản trị có thể dễ dàng đăng tải và đính kèm các video vào trong từng bài viết cụ thể, hoặc hiển thị ở một chuyên mục hoặc chuyên trang chỉ định. Giúp cho việc truyền tải thông tin được sống động hơn.



Giao diện quản lý video



Thêm mới video

## Tính năng trong Video (FrontEnd):

- ❖ Lọc danh mục Video theo công nghệ AJAX.
- ❖ Play Video nhanh và mượt (Không bị giật).
- ❖ Hiển thị các video liên quan khi play một video.
- ❖ Hỗ trợ các thiết bị Mobile (Ipad..) ứng dụng công nghệ HTML5.

Cơ chế bookmark thông minh giúp cho việc người dùng dù có play ở một video cuối trang, hệ thống cũng sẽ tự động slide up lên khu vực play video.

## Thêm mới Video:

- ❖ Thêm mới không giới hạn số lượng video.
- ❖ Hỗ trợ chế độ xem trước video vừa đăng lên.
- ❖ Công cụ upload tính thời gian.
- ❖ Hỗ trợ tạo mã widgets để gắn vào bất kỳ bài viết nào trên hệ thống website.
- ❖ Chỉ định danh mục cụ thể cho từng video.

## Quản lý video (BackEnd):

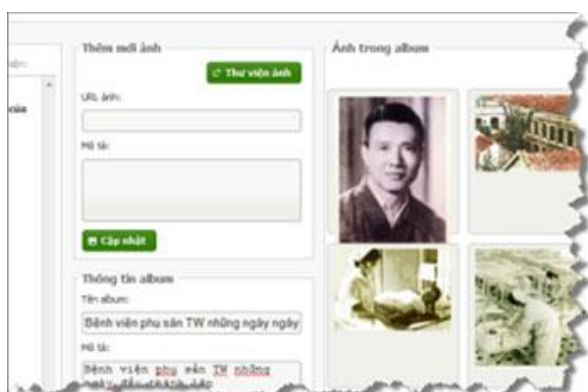
- ❖ Gán Video cho Chuyên trang, danh mục, cụ thể.
- ❖ Sửa video.
- ❖ Tích hợp công cụ tìm kiếm hiệu quả.
- ❖ Xuất bản video.
- ❖ Preview Play.
- ❖ Xóa video không cần thiết.



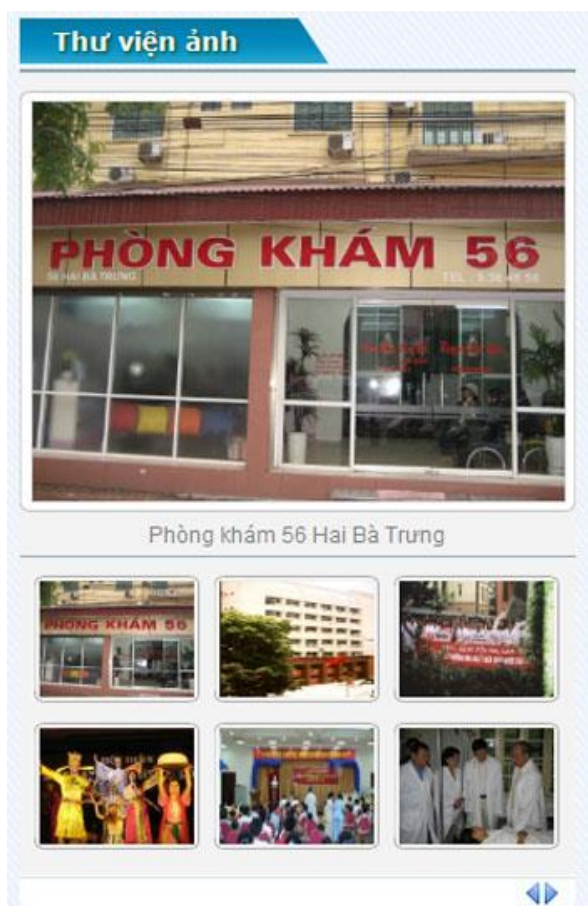
Hiển thị video phía người dùng







Tạo album và thêm mới ảnh



Một thư viện ảnh phía người dùng

## Hệ thống thư viện ảnh

Cho phép quản trị có thể thêm mới không giới hạn các thư viện ảnh hiển thị trên website. Hệ thống cung cấp 2 thành phần chính: Quản trị và Gallery hiển thị mặt frontend:

### Quản trị thư viện ảnh:

- ❖ Tạo album và thêm mới không giới hạn ảnh.
- ❖ Cập nhật thông tin ảnh hàng loạt.
- ❖ Cài đặt vị trí album hiển thị phía frontend.

### Hiển thị gallery ảnh phía người dùng (FrontEnd):

- ❖ Cài đặt kiểu hiển thị cho từng album: Hiển thị theo ngày tháng, Hiển thị theo thứ tự, hiển thị ngẫu nhiên.
- ❖ Cài đặt hiển thị mỗi album cho từng chuyên mục cụ thể.

### Thống kê lượng người xem album ảnh:

- ❖ Theo ngày giờ
- ❖ Số lượng clicks.



Quản lý comment người dùng



Form tiếp nhận phản hồi về bài viết của Người đọc

## Hệ thống comments

Cung cấp module cho phép Quản trị có thể nhúng bất cứ form comments và hiển thị các luồng comment do người dùng gửi vào bất kỳ bài viết nào trên hệ thống.

### Quản lý các comments được gửi :

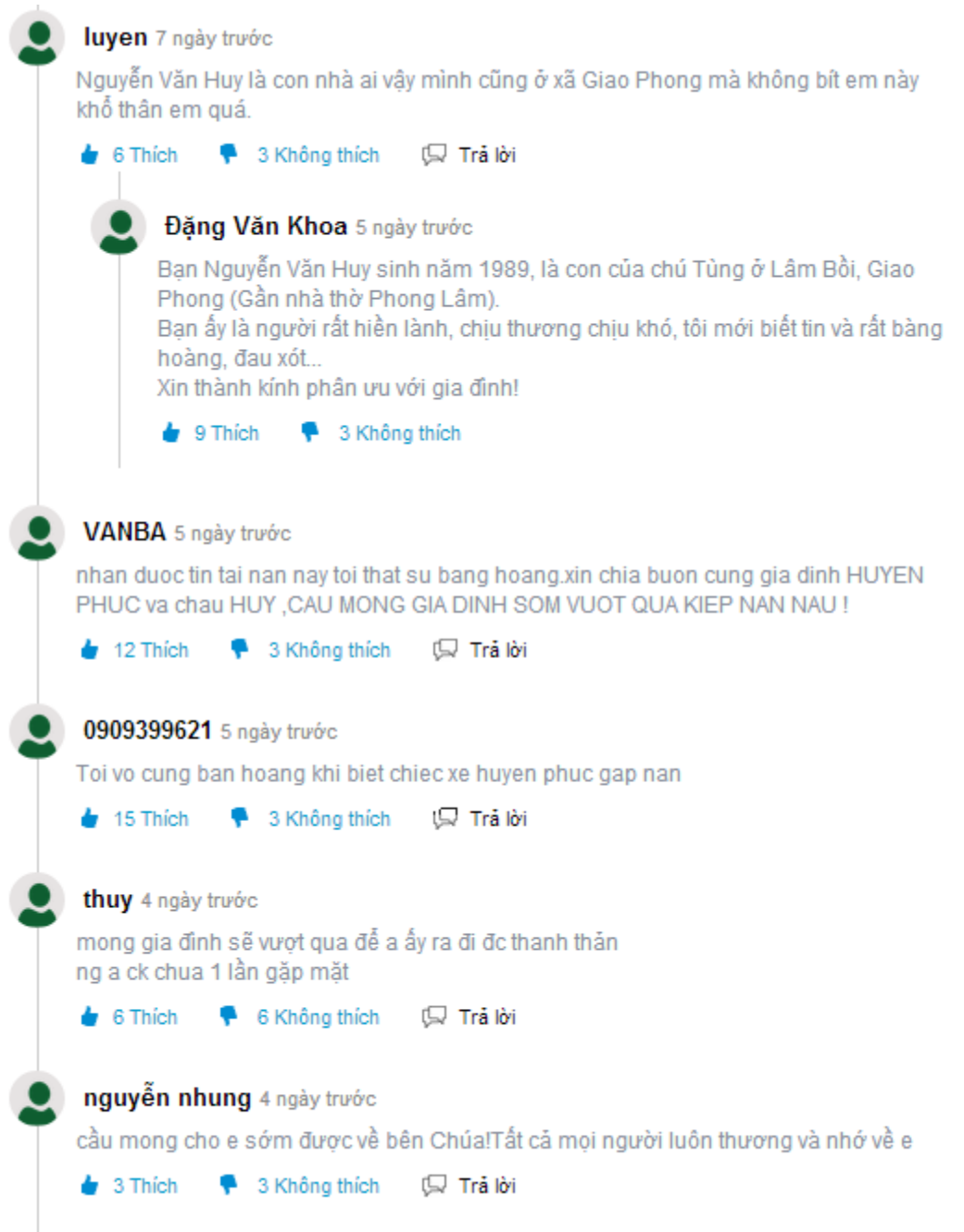
- ❖ Xem và chỉnh sửa và kiểm duyệt các comments.
- ❖ Xuất bản comments.

### Thêm mới comments :

Hệ thống comments được tiếp nhận và tương tác với người sử dụng thông qua form comments đính kèm vào từng bài viết cụ thể.

## Hệ thống hiển thị comments phía độc giả:

Hệ thống comments phía độc giả được nâng cấp với kiến trúc 2 cấp cho phép độc giả có thể phản hồi ý kiến với nhau, ngoài ra hệ thống mới còn cho phép độc giả có thể “Thích” hoặc “Không thích” một comments nào đó để thể hiện quan điểm của mình.



Giao diện tiếp nhận và hiển thị comments thể hệ mới



Quản lý vote

## Hệ thống bình chọn (Vote)

Cho phép thực hiện không giới hạn các cuộc trưng cầu ý kiến về một vấn đề đặt tại mỗi trang hoặc chỉ trong phạm vi một bài viết cụ thể.

### Thêm mới bình chọn:

- ❖ Thêm mới không giới hạn bình chọn.

©Master Content Management System. A product of BrightSky., JSC.

Tel:(08.4) 85.870.180 Hotline: 0912.481.242; Email: [contact@mastercms.org](mailto:contact@mastercms.org);

Website: <https://mastercms.org> ; Địa chỉ: C1007, Tòa nhà UDIC Westlake, Đường Võ Chí Công , Tây Hồ, Hà Nội.

- ❖ Bổ sung không giới hạn câu trả lời cho mỗi câu hỏi bình chọn.



Thêm mới Vote

### Quản lý bình chọn:

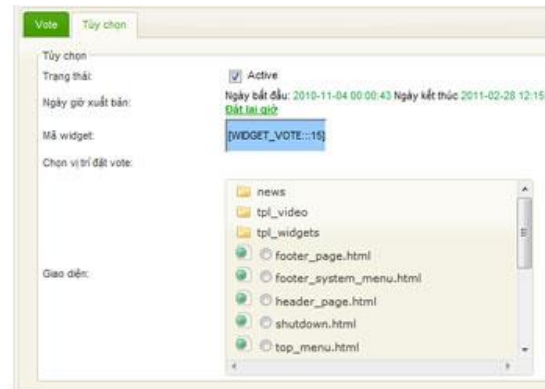
- ❖ Cho phép theo dõi kết quả của các cuộc bình chọn trên toàn bộ website.
- ❖ Thêm mới và chỉnh sửa các bình chọn đang có.
- ❖ Xóa bình chọn.



Vote được nhúng trong bài viết

### Thiết lập tùy chọn:

- ❖ Cài đặt ngày giờ hiệu lực cho bình chọn.
- ❖ Cho phép xuất hiện bất kỳ vị trí nào trên bất kỳ trang nào của toàn bộ website.
- ❖ Chọn giao diện cho bình chọn.
- ❖ Hỗ trợ chế độ widget trong từng bài viết cụ thể.



Cài đặt và cấu hình Vote

# Hệ thống thiết lập SEO & RSS.

SEO là tên viết tắt của thuật ngữ Search Engine Optimization – Khi một website đạt được tiêu chuẩn đầy đủ về SEO, điều này sẽ giúp cho website sẽ có thứ hạng cao trong kết quả tìm kiếm, giúp các Search Engine (SE) dễ dàng tìm và cập nhật nội dung website của Bạn nhanh và sớm nhất trên kết quả tìm kiếm của chúng.

MasterCMS 2014 Ultimate Edition cung cấp đầy đủ các công cụ để đáp ứng tiêu chuẩn của các SE, chỉ bằng các thao tác đơn giản mà không cần can thiệp nhiều vào hệ thống kỹ thuật. Với các tính năng :

- ❖ Hỗ trợ cài đặt đầy đủ các Meta Tags.
- ❖ Công cụ trợ giúp giới hạn độ dài từ khóa theo đúng tiêu chuẩn các SE.
- ❖ Tự động tạo danh sách bài viết theo tiêu chuẩn google News và submit tới hệ thống phân phối tin của google.
- ❖ Tự động tạo nhiều sitemap file theo tiêu chuẩn SE.
- ❖ Tự động tạo sitemap file các từ khóa HOT.
- ❖ Tự động tạo sitemap file các sự kiện nóng.
- ❖ Tự động tạo RSS feed trên toàn bộ website.

**Thiết lập hệ thống SEO**

Các box nhập SEO dưới đây tuân thủ theo đúng quy định về kích cỡ, chiều dài của từ khóa dành cho search engine google. Bạn có thể dùng công cụ [seoquake](#) để tham khảo.

**Cài đặt chung. Có tác dụng trên toàn bộ website, nếu các trang chưa được định nghĩa.**

**META TITLE** (54 ký tự): Tin tức Việt Nam

**META DESCRIPTION** (157 ký tự): Tin tức Việt Nam

**META KEYWORDS:** Tin tức Việt Nam

**1. Trang chủ**

**meta title** (13 ký tự): Tin tức Việt Nam hàng ngày mới nhất cập nhật tự động 24/7

**meta description** (53 ký tự): Trang thông tin tổng hợp tin tức từ làng báo chí trong nước. Thông tin được cập nhật nhanh và trình bày thông minh nhất.

**meta keywords:** Tin tức Việt Nam, Petrotimes.vn, Báo Đầu Tư, Báo Xây Dựng, Năng Lượng Việt Nam

**2. Thời sự**

**meta title** (0 ký tự): Thời sự - Tổng hợp tin tức thời sự từ tất cả các Báo Điện tử trong nước

**meta description** (98 ký tự): Tổng hợp tin tức thời sự từ tất cả các Báo Điện tử trong nước liên tục 24/7

**meta keywords:** Thời sự, Kinh tế, Xã hội, Giáo dục, tổng hợp nhanh tin tức, tổng hợp tự động

**4. Thế giới**

**meta title** (4 ký tự): Thế giới - Liên tục cập nhật thông tin thời sự thế giới trong ngày

**meta description** (103 ký tự): Tổng hợp và phân loại tin tức tự động về tình hình thế giới nhanh nhất

**meta keywords:** Thế giới, Thời sự thế giới, vấn đề sự kiện nổi bật, thế giới nổi bật, sự kiện thế giới

**5. Kinh doanh**

**meta title** (6 ký tự): Kinh doanh - Thông tin kinh doanh, kinh tế trong nước và quốc tế

**meta description** (6 ký tự): Kinh doanh - Cập nhật thông tin kinh doanh, kinh tế, Thị trường chứng khoán, bất động sản, gương mặt doanh nhân trong nước và quốc tế từ 200

**meta keywords:** Kinh doanh, Kinh tế, Đầu tư, Chính sách kinh tế, Thông tin doanh nhân, Thị trường chứng khoán, Thị trường bất động sản, Thông tin doanh nghiệp

**2. Doanh nhân**

**meta title** (3 ký tự): Doanh nhân - Thông tin doanh nhân, gương mặt doanh nhân từ làng báo

**meta description** (52 ký tự): Doanh nhân - Thông tin doanh nhân, gương mặt doanh nhân, điển hình làm kinh tế, chia sẻ kinh nghiệm kinh doanh thành công

**meta keywords:** Doanh nhân, Thông tin doanh nhân, gương mặt doanh nhân, Doanh nhân tiêu biểu, Chia sẻ kiến thức kinh doanh, Kinh nghiệm kinh o

**3. Doanh nghiệp**

**meta title** (21 ký tự): Doanh nghiệp - Thông tin doanh nghiệp từ làng báo

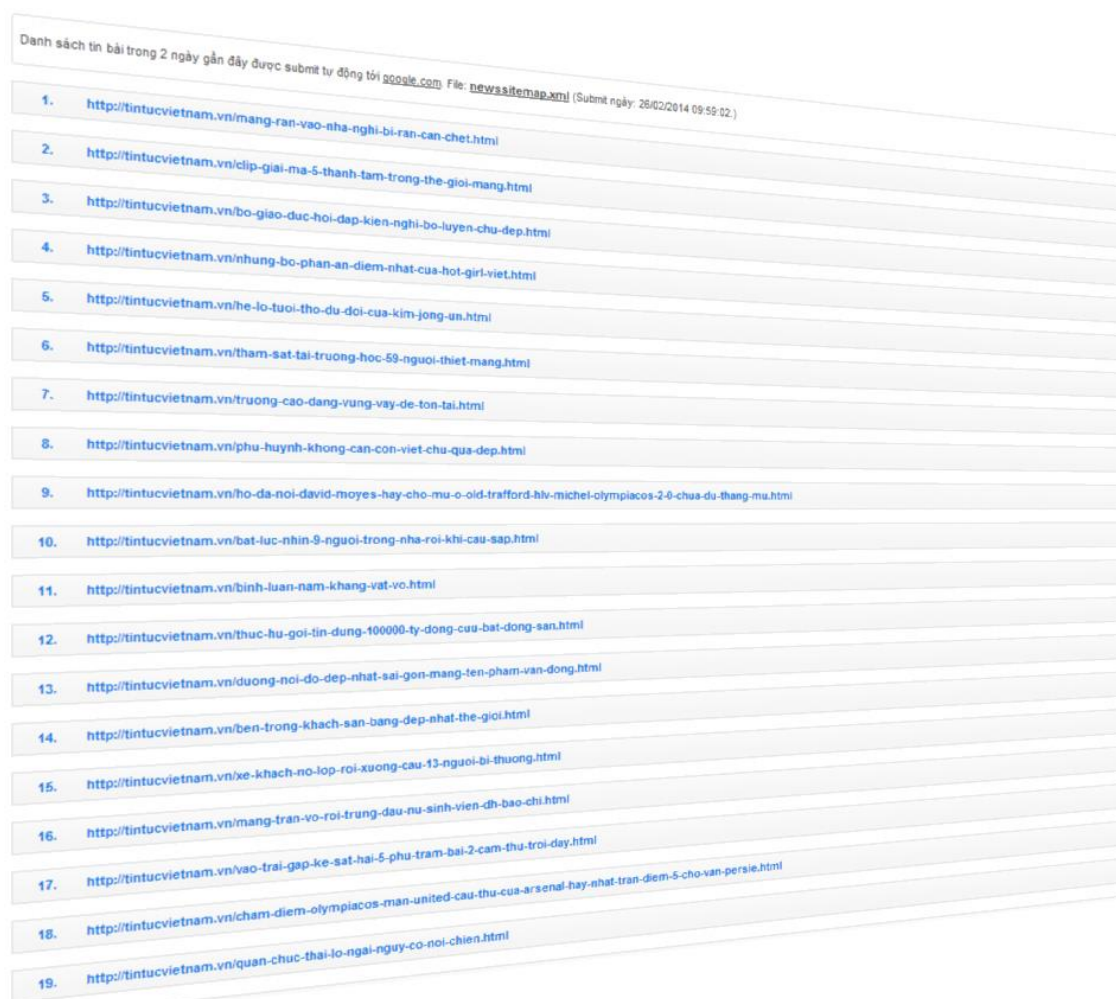
## Giao diện hỗ trợ định nghĩa meta tags chuyên mục

©Master Content Management System. A product of BrightSky., JSC.

Tel:(08.4) 85.870.180 Hotline: 0912.481.242; Email: [contact@mastercms.org](mailto:contact@mastercms.org);

Website: <https://mastercms.org> ; Địa chỉ: C1007, Tòa nhà UDIC Westlake, Đường Võ Chí Công , Tây Hồ , Hà Nội.





Giao diện hỗ trợ cài đặt tạo sitemap tin bài tự động

## Tính năng SEO Advanced

Hệ thống tập các công cụ SEO Advanced được cung cấp trong hệ thống MasterCMS Ultimate Edition nhằm giúp các báo có đầy đủ các công cụ để triển khai các bài viết theo chuẩn SEO mà các công ty chuyên về SEO hay áp dụng.

- ❖ Công cụ được phát triển nhờ sự tư vấn, giám sát, kiểm nghiệm bởi một đơn vị SEO chuyên nghiệp.

### Công cụ tự động đánh giá SEO bài viết

Công cụ này tự động đưa các đánh giá theo mức độ nhằm cung cấp cho BTV, Phóng viên biết được tiêu chí bài viết của mình đã đạt được bao nhiêu % quy tắc của quy chuẩn SEO đặt ra.

Các mức độ gồm :

- ❖ Quá tệ
- ❖ Chưa ăn thua
- ❖ Tạm được



- ❖ Đạt chuẩn
- ❖ Hoàn hảo

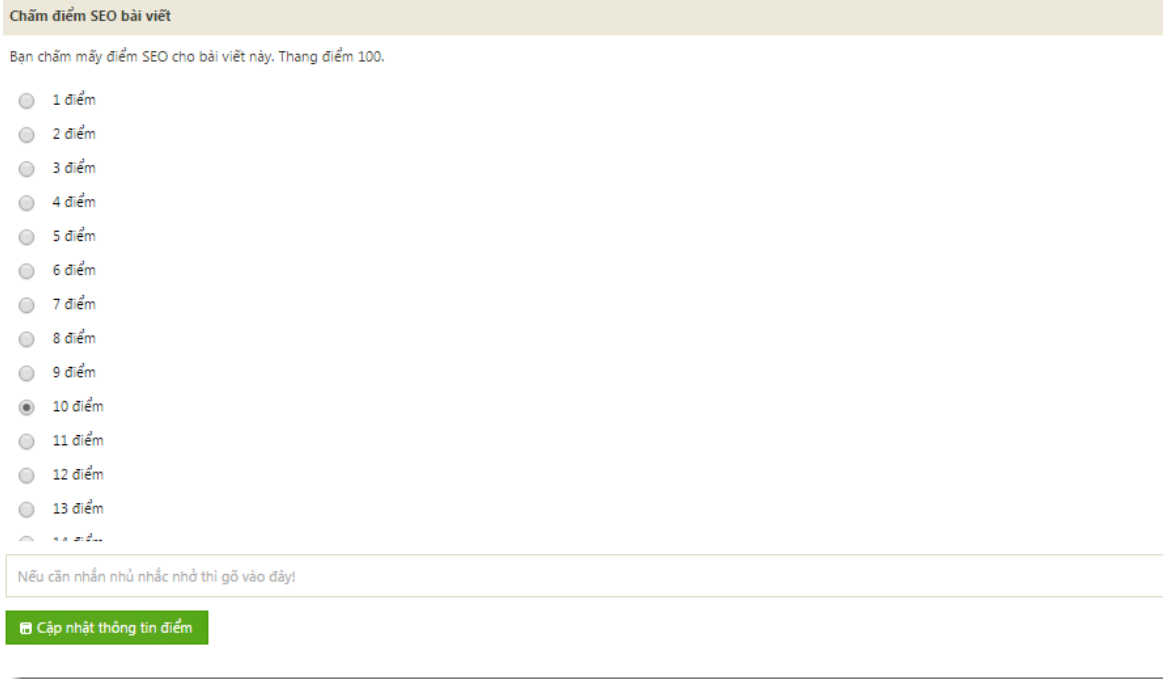
The screenshot displays a list of news articles with their respective SEO scores. Red circles highlight the 'Đạt chuẩn!' (Achieved standard) and 'Hoàn hảo!' (Perfect) labels in the 'Chỉ số SEO' (SEO score) field of several articles.

- Article 1:** "Quý I/2016, Hà Nội xử lý 1.000 tin báo cháy và yêu cầu cứu nạn". SEO score: **Đạt chuẩn!** | **Chăm điểm SEO**
- Article 2:** "Cơ quan công an điều tra vụ thất thoát tài nguyên ở Ba Vì". SEO score: **Hoàn hảo!** | **Xem từ khóa** | **Chăm điểm SEO**
- Article 3:** "Cận cảnh tờ tiền đặc biệt của Ngân hàng Nhà nước Việt Nam". SEO score: **Hoàn hảo!** | **Xem từ khóa** | **Chăm điểm SEO**
- Article 4:** "Vietnam Idol 2016: Ấn tượng trong buổi ghi hình đầu tiên". SEO score: **Đạt chuẩn!** | **Chăm điểm SEO**
- Article 5:** "Ford thử nghiệm xe tự lái trong đêm". SEO score: **Hoàn hảo!** | **Xem từ khóa** | **Chăm điểm SEO**

*Công cụ đánh giá xuất hiện ngay trong mỗi bài viết*

## Công cụ chăm điểm SEO

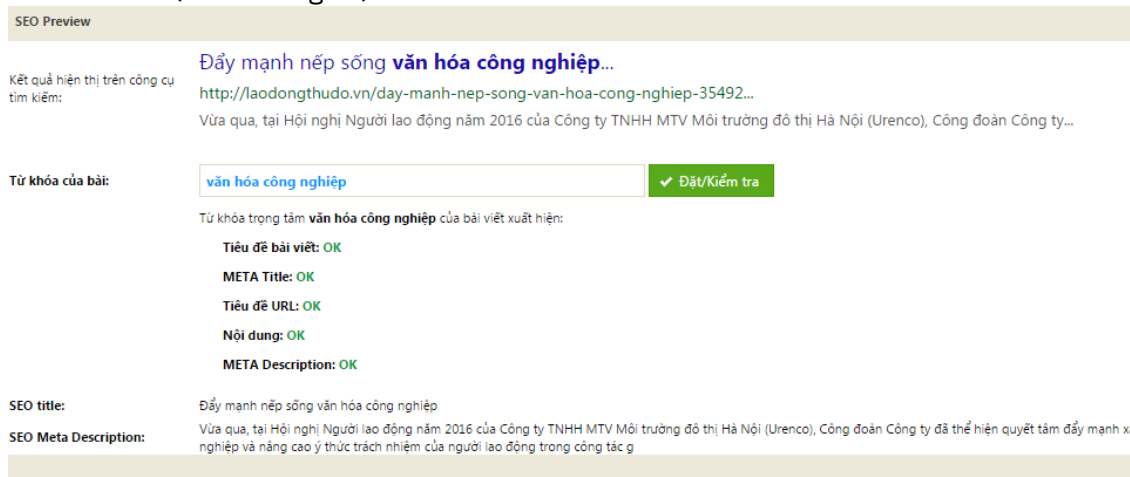
Công cụ này phát triển nhằm cung cấp tới các chuyên gia về SEO, hoặc các đơn vị thực hiện SEO (thuê bên thứ 3) có thể chăm điểm SEO trên từng bài viết cụ thể. Thang điểm chấm từ 1-100.



*Công cụ chấm điểm SEO từng bài viết*

## Từ khóa trọng tâm và Search Engine preview

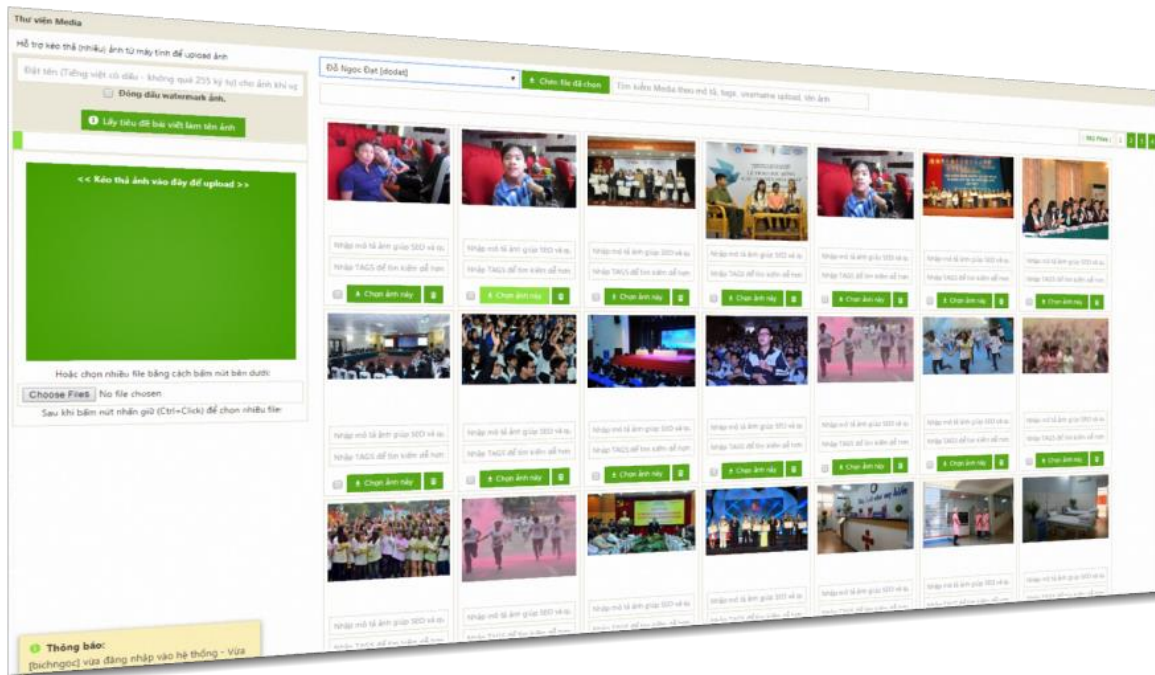
Mỗi bài viết chuẩn SEO, thường người làm nội dung phải xác định được từ khóa trọng tâm cho bài viết từ đó nâng cao hiệu quả tìm kiếm trên các SE. Công cụ cho phép thiết lập từ khóa trọng tâm trong bài viết, và xem trước cách mà bài viết được hiển thị trên kết quả tìm kiếm của SE (Search Engine) .



*Công cụ thiết lập từ khóa trọng tâm và SEO preview*

## Công cụ hỗ trợ SEO ảnh bài viết hàng loạt

Với tính năng hỗ trợ như kéo thả để upload nhiều file cùng lúc, công cụ SEO ảnh hỗ trợ nhập đầy đủ mô tả ảnh, từ khóa vào cho từng ảnh, nhằm tăng cường hiệu quả phần SEO hình ảnh của bài viết.

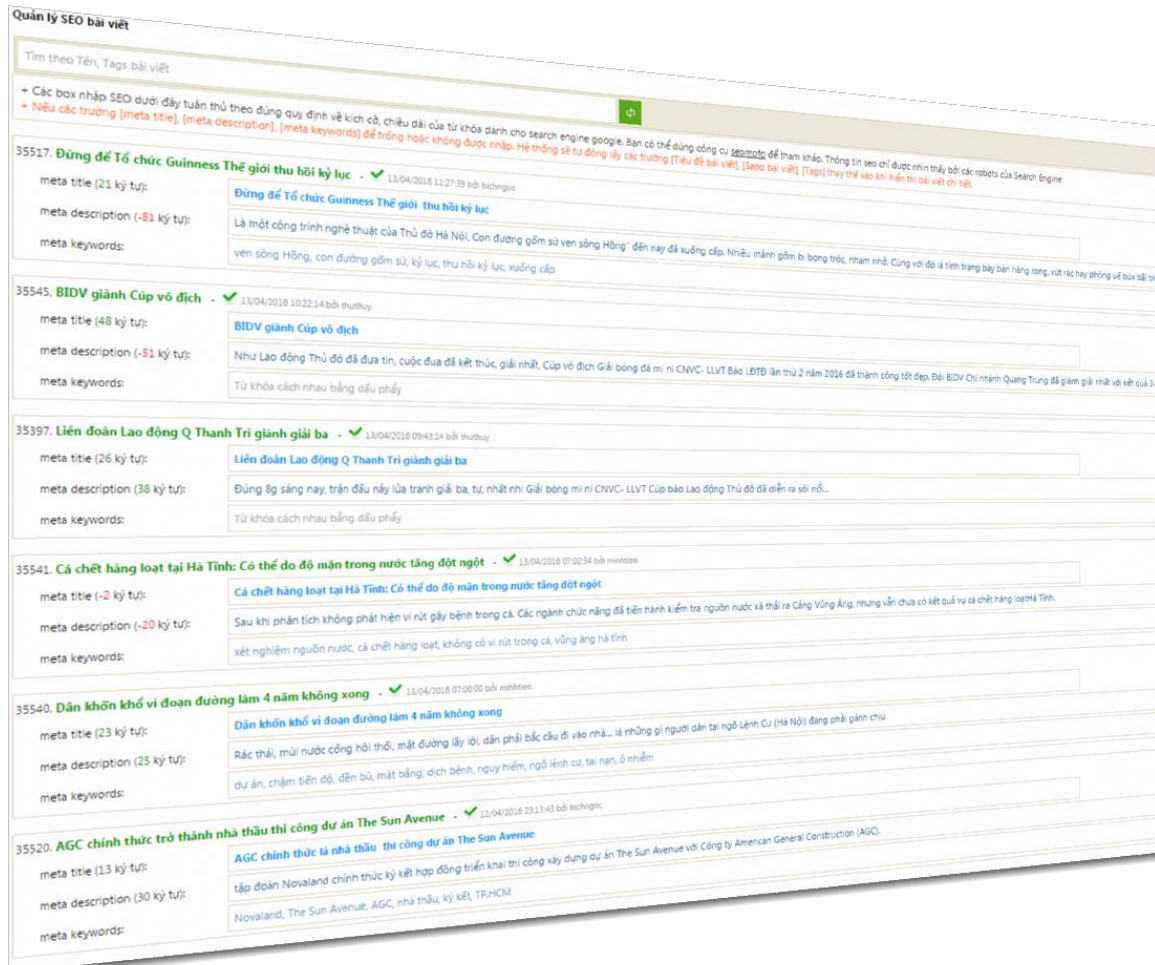


*Công cụ upload, quản lý và hỗ trợ SEO hình ảnh*

## Công cụ SEO bài viết

Công cụ này ra đời nhằm giúp đơn vị chủ quản có thể phân quyền cho đơn vị thuê làm SEO hoặc những người chuyên phụ trách công tác SEO đảm nhiệm, nhằm tránh rủi ro khi can thiệp trực tiếp vào nội dung bài viết.

Nhưng người làm SEO chỉ can thiệp vào các trường dữ liệu làm tăng hiệu quả SEO.



Một phần giao diện hỗ trợ làm SEO bài viết

## Công cụ SEO Sự kiện

Hỗ trợ các SEOer tập trung là SEO theo một chủ đề đang HOT hay gây chú ý trên mạng. Công cụ này cho phép lấy bất kỳ từ khóa (tag) nào đó đã được tạo từ trước và tập hợp các bài viết liên quan và tập trung làm SEO cho nó.

Sự kiện

\* Tổ chức Sự kiện

**Tag:** Tòa nhà dòm lăng bác (16 bài viết) [Xem](#)

**Meta Title:** Tòa nhà dòm xuống lăng Bác

**Meta Keywords:** tòa nhà 8b lê trực xây cao quá phép, tòa nhà kính đô 8b lê trực, tòa nhà dòm xuống lăng Bác, sai phạm của tòa nhà số 8B Lê Trực,

**Meta Desc:** Cập nhật thông tin hình ảnh vụ việc tòa nhà Kính Đô 8B Lê Trực xây dựng trái phép khi đã xây cao quá phép và những xử lý của các cấp ngành liên quan

Cập nhật: 30-11-2015 09:29

✎ Sửa   \* Tổ chức   🗑 Xóa

**Tag:** chiến dịch không kích IS (70 bài viết) [Xem](#)

**Meta Title:** Chiến dịch không kích IS của quân đội Nga

**Meta Keywords:** nga không kích IS tại Syria, chiến sự Syria, quân đội Nga tại Syria, tin mới nhất về Syria,

**Meta Desc:** chiến sự Syria - cập nhật thông tin hình ảnh quân đội Nga không kích IS tại Syria và tình hình chiến sự Syria mới nhất trong ngày khi có sự tham gia của quân đội các nước Châu Âu

Cập nhật: 07-10-2015 10:32

✎ Sửa   \* Tổ chức   🗑 Xóa

**Tag:** Hiệp định TPP (33 bài viết) [Xem](#)

**Meta Title:** Hiệp định TPP

**Meta Keywords:** Cập nhật thông tin về việc Việt Nam gia nhập đối tác xuyên Thái Bình Dương TPP và các đàm phán của các nước thành viên tham dự hiệp định TPP

**Meta Desc:** Cập nhật thông tin về việc Việt Nam gia nhập đối tác xuyên Thái Bình Dương TPP và các đàm phán của các nước thành viên tham dự hiệp định TPP

Cập nhật: 06-10-2015 11:49

✎ Sửa   \* Tổ chức   🗑 Xóa

**Tag:** sốt xuất huyết (30 bài viết) [Xem](#)

**Meta Title:** Phòng chống ứng phó dịch sốt xuất huyết bùng phát

**Meta Keywords:** sốt xuất huyết, biểu hiện sốt xuất huyết, sốt xuất huyết ở trẻ em, dấu hiệu sốt xuất huyết, điều trị sốt xuất huyết, phòng chống sốt xuất huyết

**Meta Desc:** Cập nhật thông tin bùng phát dịch sốt xuất huyết các công tác chuẩn bị phòng chống dịch ở trẻ em và biện pháp ứng phó khi dịch sốt xuất huyết bùng phát

Cập nhật: 02-10-2015 10:19

✎ Sửa   \* Tổ chức   🗑 Xóa

**Tag:** Hoa hậu Hoàn vũ Việt Nam 2015 (19 bài viết) [Xem](#)

**Meta Title:** Hoa Hậu Hoàn Vũ Việt Nam 2015

**Meta Keywords:** Hoa hậu hoàn vũ, hoa hậu việt nam 2015, nguyên lê nam em, chung kết hoa hậu hoàn vũ, bikini

**Meta Desc:** Cập nhật tin tức hình ảnh mới nhất cuộc thi Hoa hậu Hoàn vũ Việt Nam 2015, video clip đêm chung kết Hoa hậu Hoàn vũ diễn ra tại TP biển Nha Trang.

Cập nhật: 01-10-2015 11:11

✎ Sửa   \* Tổ chức   🗑 Xóa

Công cụ làm SEO theo sự kiện

## Công cụ tạo bộ từ khóa hiển thị trên trang

Cho phép SEOer có thể tạo ra không giới hạn các từ khóa nổi bật (thường được đặt dưới chân mỗi website hoặc bất kỳ vị trí nào các bên làm SEO yêu cầu), mỗi từ khóa được liên kết tới bất kỳ thông tin nào mong muốn như: Một bài viết cụ thể, Một chủ đề, một tập hợp kết quả tìm kiếm.

Tạo từ khóa > menu >>

Danh sách bộ từ khóa

Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Petro-Vietnam	1 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 12:40   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Quân sự	5 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Thể thao	4 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Văn hóa	3 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Đàm luận	1 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Pháp luật	5 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Phong sự & Điều tra	1 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Biển Đông	4 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Kinh tế	1 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗
Bộ từ khóa Dòng sự kiện - Quốc tế	3 từ khóa   Tạo ngày: 16-10-2015 13:30   Tạo bởi: administrator	✓ Đã	🗑 Xóa	🔗

Giao diện hỗ trợ cài đặt bộ từ khóa

©Master Content Management System. A product of BrightSky., JSC.

Tel:(08.4) 85.870.180 Hotline: 0912.481.242; Email: [contact@mastercms.org](mailto:contact@mastercms.org);

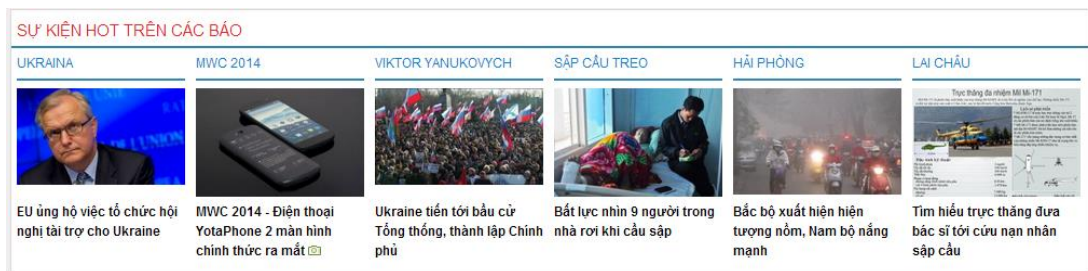
Website: <https://mastercms.org> ; Địa chỉ: C1007, Tòa nhà UDIC Westlake, Đường Võ Chí Công , Tây Hồ , Hà Nội.



## Hệ thống Sự kiện nóng

Hệ thống hoàn toàn mới này sẽ chủ động tổng hợp các nội dung xuất hiện nóng trong ngày (thời gian chủ động thiết lập) :

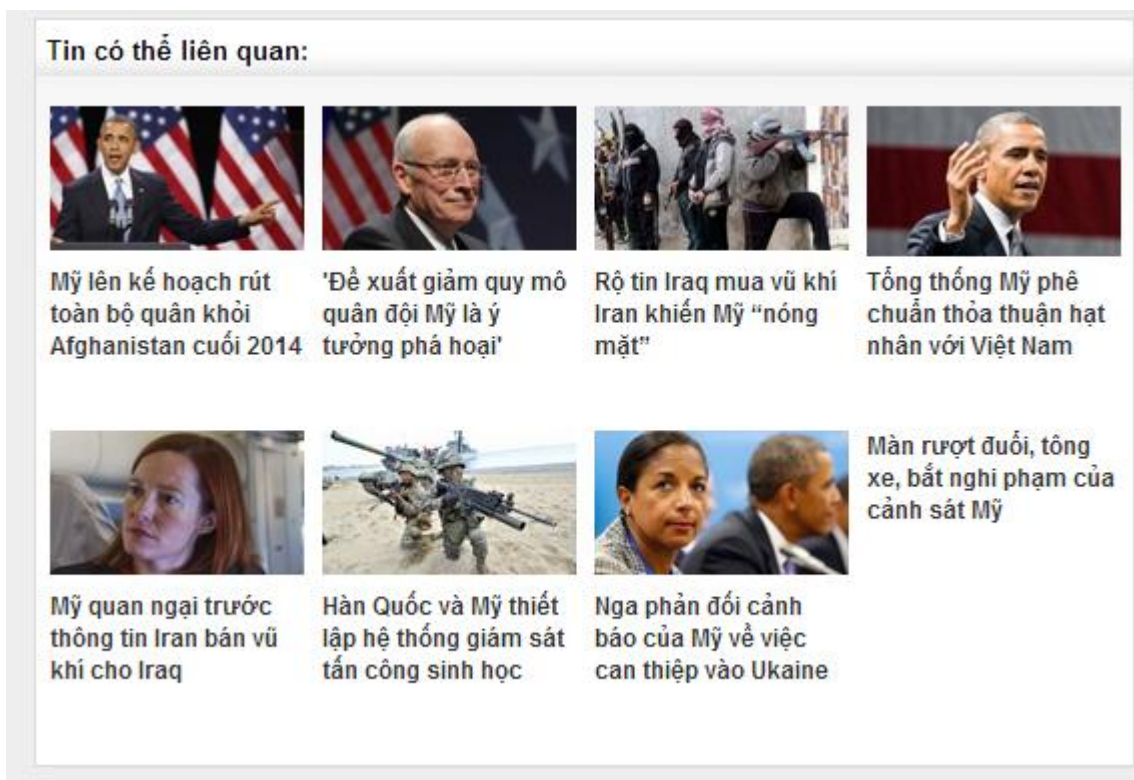
- ❖ Tự động tổng hợp tin bài nóng thành từ khóa HOT.
- ❖ Loại bỏ từ khóa chủ động không cần thiết (bằng tay).
- ❖ Tự động cập nhật tin mới nhất nhất trong từng sự kiện nóng.
- ❖ Quản lý sự kiện nóng.



Giao diện hiển thị sự kiện nóng nổi bật

## Hệ thống tự động lấy tin liên quan

Hệ thống sẽ tự động hiển thị tin bài liên quan đến bài mà độc giả đang theo dõi, cơ chế cài đặt số lượng và tiêu chí được thiết lập trong hệ thống quản lý chuyên mục.





Minh họa cơ chế hiển thị tin bài liên quan tự động. Tin bài liên quan đến nước Mỹ.

## Hệ thống gợi ý tin theo xu hướng đọc

Với cơ chế thông minh, hệ thống sẽ tự động gợi ý các tin mới chưa đọc sau một khoảng thời gian nhất định của độc giả, vì vậy sẽ cung cấp được nhiều thông tin chính xác và giữ lại được khách ở lại trên website lâu hơn.



Hệ thống gợi ý tin theo xu hướng đọc giả nằm ở góc trái website (Vị trí hiển thị theo thiết kế).

## Hệ thống nhóm tin (Thác tin)

Hệ thống nhóm tin, cho phép phóng viên tác nghiệp có thể tự nhóm các tin (Các tin liên quan, các tin theo chủ ý,...). Để dẫn dắt độc giả đọc liên tục tin theo mong muốn của người làm tin. Lợi ích của nhóm tin :

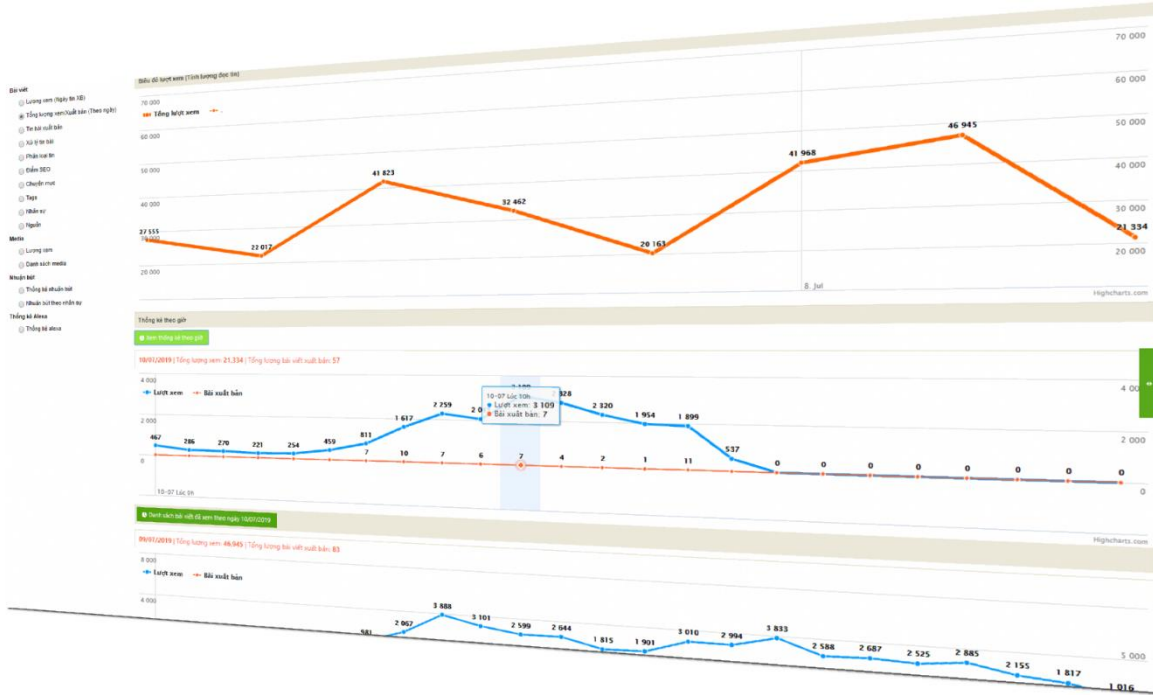
- ❖ Cho phép cung cấp được nhiều bài viết về một vấn đề cụ thể.
- ❖ Tin liên tục được hiện ra, giúp cho thời gian đọc tin của độc giả được duy trì lâu trên website (Time on site cao).
- ❖ Tận dụng tối đa các bài viết đã được xuất bản trước đó.
- ❖ Cách nhóm tin gần giống như nhóm tin theo chủ đề, tuy nhiên nhóm tin chỉ phục vụ cho các bài viết liên quan đến nhau.

## Hệ thống định nghĩa phân loại tin

Hệ thống này giúp cho đơn vị chủ quản dễ dàng tạo và định nghĩa các nguồn tin được cung cấp trên website. Giúp dễ dàng cho việc thống kê, và chăm nhuận bút, đánh giá nhân sự sau này.

# Hệ thống thống kê

Cung cấp module thống kê chi tiết theo các số liệu cụ thể và chính xác theo các tiêu chí, giờ, ngày, tháng, năm được biểu diễn bằng số và biểu đồ trực quan. Giúp cho Ban điều hành có thể theo dõi và nghiên cứu thói quen cũng như những vấn đề, chuyên mục được độc giả quan tâm, dựa vào đó có thể nâng cao chất lượng phục vụ của Báo.



Thống kê cơ bản

## Cung cấp các widgets báo cáo:

- ❖ Báo cáo số người đang truy cập hiện hành.
- ❖ Báo cáo số lượng truy cập vào trang, danh mục, bài viết cụ thể.
- ❖ Thống kê lượng comments chưa duyệt.
- ❖ Thống kê số bài viết chờ xuất bản, biên tập, gỡ xuống,...
- ❖ Các widgets thống kê khác được phát triển theo yêu cầu.

## Thống kê truy cập theo Tháng / Ngày:

- ❖ Cung cấp số liệu thống kê dạng số và biểu đồ.
- ❖ Xem thống kê theo khoảng thời gian (số tháng) chỉ định.
- ❖ Xem thống kê số lượng truy cập theo ngày cụ thể.

## Thống kê truy cập theo Ngày / Giờ:



Hệ thống báo cáo mới

## Thống kê Google Analytics:

Tích hợp hệ thống báo cáo thống kê chuyên nghiệp và miễn phí Google Analytics



Một giao diện thống kê bằng Google Analytics

## Widget: Thông tin chỉ số chứng khoán:

Hệ thống tự động bóc tách thông tin chứng khoán tại sàn chứng khoán <http://stockbiz.vn> sau khi kết thúc toàn bộ phiên giao dịch. Mặc định hệ thống sẽ bóc tách thông tin tại 2 sàn chứng khoán là HOSE và HNX lúc 11h 06 AM.



Chỉ số chứng khoán được bóc tách tự động

## Các widgets tiện ích

### Widget: Dự báo thời tiết:

Widget dự báo thời tiết có chức năng tự động cập nhật thông tin thời tiết theo chu kỳ 30 phút một lần từ nhà cung cấp dịch vụ miễn phí Yahoo, hoặc trung tâm khí tượng thủy văn trung ương, và lấy chính xác theo dự báo thời tiết cho các tỉnh, thành được chỉ định. Mặc định hệ thống lấy theo 3 tỉnh và thành phố lớn là Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh, và Đà Nẵng.



Widget dự báo thời tiết



Tự động bóc tách thông tin thời tiết Việt Nam

### Widget: Giá vàng trong nước:

Tự động bóc tách và cập nhật thường xuyên thông tin về thị trường vàng từ ngân hàng Sacombank.

Thông tin giá Vàng		
Cập nhật 19/11/2010 16:20		Đơn vị tính VND / Chỉ
Loại	Mua	Bán
Vàng SBJ	3.561.000	3.584.000
Vàng SJC	3.560.000	3.585.000
Vàng 24 K	3.540.000	3.587.000
Vàng 95 %	3.356.000	
Vàng 18 K (75%)	2.597.000	2.705.000
Vàng 14 K (58.3%)	2.030.000	2.117.000
Vàng 10 K (41.7%)	1.436.000	1.521.000
USD	19.490	19.500
<a href="#">[ Trở lại ]</a>		Nguồn : sacombank

Thông tin thị trường giá vàng được bóc tách tự động

### Widget: Tỷ giá ngoại tệ:

Tự động bóc tách và cập nhật thường xuyên số liệu về tỷ giá của thị trường ngoại tệ trong ngày từ ngân hàng Eximbank.

Tỷ giá Ngoại tệ			
Cập nhật		Đơn vị tính VND / Chỉ	
Loại	Mua TM	Mua CK	Bán
Đô-la Mỹ	19,470	19,500	19,500
Bảng Anh	33,187	33,287	33,583
Đô-la Hồng Kông	2,030	2,669	2,701
Franc Thụy Sĩ	20,833	20,895	21,081
Yên Nhật	248.12	248.86	251.08
Đô-la Úc	20,441	20,502	20,685
Đô-la Canada	20,322	20,383	20,565
Đô-la Singapore	15,967	16,015	16,157
Đồng Euro	28,293	28,378	28,631
Đô-la New Zealand	16,057	16,137	16,345
Bat Thái Lan	520	632	801
<a href="#">[ Trở lại ]</a>		Nguồn : eximbank	

Thông tin ngoại tệ được bóc tách tự động

### Các widget khác:

Được bóc tách theo nhu cầu cụ thể.

# Bảng cập nhật tính năng theo phiên bản

## Tính năng mới bản 2.9 2022

---

- ✓ Bổ sung tính năng MasterCMS Google Indexing API – MGI – Tự động submit bài viết tới công cụ tìm kiếm google.
- ✓ Bổ sung tính năng MZOA - hỗ trợ đăng tải lên mạng Zalo thông qua tài khoản Official Account  
Bổ sung các tiện ích cập nhật tự động: Kết quả xổ số toàn quốc, Tiện ích thời tiết chính xác thông qua OpenWeatherMap, Tiện ích chỉ số chứng khoán chính, Tiện ích kết quả Vietlott, Tiện ích tỷ giá, ngoại tệ mới, Tiện ích cập nhật chỉ số covid.
- ✓ CMS nâng cấp áp dụng nền tảng giao diện mới, giúp giao diện thông thoáng, dễ tác nghiệp hơn..
- ✓ Hệ thống cấp giấy giới thiệu/ Đi đường online dành cho phóng viên.

## Tính năng mới bản 2.9 2021

---

- ✓ Tự động thống kê lượng tương tác mạng xã hội facebook đối với mỗi bài viết.
- ✓ Bổ sung module cuộc thi (Dành cho các cuộc thi ảnh, thi video).
- ✓ Bổ sung Module Emag-Cloud. Cung cấp không giới hạn các mẫu bài dạng E-magazine, infographics, long form,...
- ✓ Cho phép chuyển đổi cách tính lượng click bài viết theo thông số google analytics hoặc cách tính nội tại trong CMS, giúp việc chấm nhuận bút minh bạch, chính xác.
- ✓ Tăng tốc hệ thống quản lý tin bài đối những trang có lịch sử tin bài nhiều.

## Tính năng mới bản 2.9 2020

---



- ✓ Tích hợp phân hệ "Hội tụ thông tin" dành cho các đơn vị báo chí kết hợp 2 hình thức sản xuất báo in và báo điện tử song song.
- ✓ Tái thiết kế giao diện hệ thống quản trị, hỗ trợ tốt hơn cho việc sử dụng các thiết bị di động trong công tác quản lý điều hành trang báo.
- ✓ Bổ sung kho tin tức. Kho tin tức được tự động cập nhật hàng nghìn đầu mục tin giúp cho việc nắm bắt thông tin và khai thác lại được dễ dàng hơn.
- ✓ Tăng cường hệ thống tổ chức tin bài trực quan, sắp xếp vị trí tin trong các khối, chuyên mục thuận tiện nhanh chóng.
- ✓ Hỗ trợ tự động phân phối tin tức sang mạng tin tức MSN Microsoft, Google News, Articles Instants Facebook.
- ✓ Hỗ trợ tạo tự động định dạng AMP Google (**Accelerated Mobile Pages**)

## Tính năng mới bản 2.8 2018

---

- ✓ Hỗ trợ 2 ngôn ngữ mặc định phía chức năng quản trị (Tiếng Việt & Tiếng Anh, có thể thêm bất kỳ ngôn ngữ khác nếu có nhu cầu) phục vụ tốt các báo có nhân sự là người nước ngoài.
- ✓ Hệ thống chấm nhuận bút nâng cao linh hoạt, chấm nhuận bút theo số từ bài viết, kết hợp với các hệ số tùy biến giúp việc đánh giá và trả nhuận bút được chính xác nhất.
- ✓ Công cụ hỗ trợ theo dõi số lượng truy cập realtime, giúp phóng viên theo dõi được bài viết đang thuộc dạng HOT của mình.  
Tự động tối ưu SEO off-page lên đến 70% thao tác, ngoài ra hệ thống đưa ra 23 đầu mục gợi ý giúp phóng viên dễ dàng thực hiện một bài viết chuẩn SEO (Và tự động chấm điểm với thang điểm 100).

## Tính năng mới bản 2.7 2017

---

- ✓ Hệ thống CMS quản lý tin bài hướng đối tượng sử dụng (Phóng viên, biên tập viên, Ban biên tập,...) theo mô hình mạng xã hội, mọi người có thể tương tác, phản hồi, take note mọi vấn đề liên quan đến bài viết. Bổ sung tính năng tổ chức tin bài nhanh trong từng bài viết.
- ✓ Áp dụng các công nghệ tùy biến, caching nội dung tăng tốc độ truy cập và hiệu năng lên rất cao, giúp tiết kiệm chi phí cho đơn vị chủ quản, chi phí đầu tư phần cứng thấp, đảm bảo sự hoạt động bền bỉ của hệ thống.
- ✓ Tính năng Multisite cho phép đăng tin tập trung trên site chính đồng thời hiển thị trên site phụ với khung ngày giờ tin xuất bản khác nhau (Phù hợp với các chuyên trang mua nguồn tin, hoặc liên kết hợp tác nội dung) .
- ✓ Chi tiết các tùy chọn, tùy biến hệ thống cao, giúp webmaster làm chủ hoàn toàn hệ thống như các tùy chọn về bài viết, kích thước ảnh, dung lượng video, cách tính nhuận bút,....
- ✓ Bổ sung thêm nhiều chức năng tùy chọn, tùy biến hệ thống tùy chọn cấu hình.
- ✓ Hệ thống sự kiện: Hệ thống tổ chức loạt tin bài sự kiện theo thời sự. Tòa soạn có thể bật/tắt khung giao diện theo một sự kiện đang HOT, tạo giao diện đột phá về mặt trình bày khi cần truyền tải loạt thông tin sự kiện đang diễn ra.
- ✓ Hệ thống "phòng thủ" hiệu năng tự động, tự động kiểm tra lượng truy cập đột biến trong 5 phút để tùy biến caching dữ liệu phù hợp, tăng hiệu năng phục vụ độc giả về mặt truy cập, tốc độ mượt mà.

## Tính năng mới bản 2.6 2016 (Quý 2, 2016)

- ✓ Bổ sung Module tự động Optimize kích thước tài nguyên về ảnh, giúp tăng tốc hệ thống.
- ✓ Nâng cấp module quản lý và đọc báo giấy (Hỗ trợ định dạng ảnh, file PDF).
- ✓ Bổ sung Module phân loại tin theo vùng miền/quốc gia.
- ✓ Bổ sung Module tạo trắc nghiệm/ khảo sát.

- ✓ Nâng cấp Module Video hoàn toàn mới.
- ✓ Tích hợp giải pháp CMS thiên về truyền hình.
- ✓ Nâng cấp bổ sung nhiều công cụ hỗ trợ SEO bài viết (SEO Advanced).
- ✓ Bổ sung widget: Theo dõi xu hướng tìm kiếm, Tổng hợp GA xem nhanh.
- ✓ Bổ sung tính năng Live Update – cập nhật bài viết trực tiếp.
- ✓ Tự động đóng watermark bản quyền vào ảnh tin bài.

## **Tính năng mới trong phiên bản 2.6 2015 (Quý II - 2015)**

---

- ✓ Nâng cấp toàn bộ hệ thống tùy chọn cấu hình.
- ✓ Bổ sung module quản lý phòng ban.
- ✓ Bổ sung Module Bạn đọc làm báo.
- ✓ Bổ sung Module Email thông báo quy trình tác nghiệp.
- ✓ Bổ sung Module tạo nhóm tin theo mô hình thác nước (Thác tin).
- ✓ Nâng cấp Module Quản lý và chấm nhuận bút.
- ✓ Nâng cấp Module quản lý báo giấy.
- ✓ Nâng cấp hệ thống tạo thư viện ảnh slideshow popup.
- ✓ Bổ sung Module quản lý phân loại tin.
- ✓ Nâng cấp module quản lý video hỗ trợ HTML5.
- ✓ Nâng cấp hệ thống Thống kê & Báo cáo tin bài, thống kê truy cập.

- ✓ Nâng cấp hệ thống Bình chọn (Vote).
- ✓ Nâng cấp hệ thống quản lý tài nguyên.
- ✓ Nâng cấp hệ thống biên tập tin, hỗ trợ nhúng ảnh responsive.

## **Tính năng mới trong phiên bản 2.5 2014. Cập nhật quý II.**

---

- ✓ Bổ sung tính năng theo dõi và tương tác phóng viên đang làm việc (Online) trên hệ thống.
- ✓ Nâng cấp hệ thống nhắc nhở, ghi chú bài viết tới các phóng viên.
- ✓ Bổ sung Module quản lý tác giả bài viết (tính năng lớn).
- ✓ Nâng cấp hoàn toàn hệ thống quản lý tags bài viết.
- ✓ Bổ sung Module cho phép độc giả có thể gửi bài viết cho tòa soạn (tính năng lớn).
- ✓ Nâng cấp Module quản lý comments độc giả theo xu hướng mạng xã hội (tính năng lớn).
- ✓ Nâng cấp hệ thống notifications hoàn toàn mới, hỗ trợ âm thanh.
- ✓ Nâng cấp hệ thống quản lý chủ đề bài viết.
- ✓ Nâng cấp hệ thống video.
- ✓ Bổ sung nâng cấp module tùy chọn cấu hình.
- ✓ Bổ sung module cho phép kết nối đăng nhập một bước qua facebook, google.
- ✓ Nâng cấp hệ thống tin nhúng trong bài viết.

## **Tính năng mới trong phiên bản 2.5 2014**

---

- ✓ Hỗ trợ Full Multi-Site.
- ✓ Hệ thống cached hoàn toàn mới chịu tải trên 3000.000 unique visits/1 ngày (đã chứng thực).
- ✓ Hệ thống tổ chức chuyên mục, cấu trúc thông tin hoàn toàn mới, tăng cường hiệu năng hệ thống.
- ✓ Nâng cấp nhẹ giao diện quản lý tin bài hỗ trợ tổ chức tin bài dạng kéo thả.
- ✓ Bổ sung hệ thống tổng hợp từ khóa, sự kiện nóng hoàn toàn mới.
- ✓ Module Tự động đề xuất tin liên quan tới bài viết độc giả đang đọc
- ✓ Module gợi ý tin bài theo xu hướng của từng độc giả
- ✓ Bổ sung hệ thống tự định nghĩa từ khóa nóng về bài viết hoàn toàn mới.
- ✓ Module tự động gửi email thông báo về trạng thái tin bài trên hệ thống tới người phụ trách
- ✓ Nâng cấp lớn hệ thống Crawler Engine (Ver 2.7 2014) nhiều tính năng mạnh được bổ sung.
- ✓ Bổ sung bảng thông báo tới phóng viên.

## Tính năng mới trong phiên bản 2.3 2012:

- ✓ Giao diện người sử dụng (GUI) được làm mới lại toàn bộ - Chuyên nghiệp, hiệu quả hơn.
- ✓ Lưu vết, logs, tracking quy trình xuất bản tin bài.
- ✓ Cài đặt giao diện toàn bộ hệ thống hoặc từng chuyên mục bài viết linh động, trực quan hơn.
- ✓ Phân quyền hệ thống phóng viên tác nghiệp chi tiết và rành mạch hơn.
- ✓ Quản lý bài viết được cung cấp thêm nhiều bộ lọc giúp quản lý tin bài tốt hơn.
- ✓ Nâng cấp hệ thống tự động bóc tin ảnh, tin nhúng, vote nhúng, video nhúng trong bài viết.

- ✓ Nâng cấp hệ thống Crawler Engine (Ver 2.6).
- ✓ Tổ chức bài viết và tạo chủ đề linh hoạt, thuận tiện hơn.
- ✓ Hệ thống notifications quy trình tác nghiệp đến từng nhân sự liên quan đến tin bài.
- ✓ Lưu vết truy cập mọi chức năng và tác nghiệp trong hệ thống.
- ✓ Loại bỏ những tính năng không cần thiết được các đơn vị sử dụng phản hồi.



*Trên đây là bản mô tả các tính năng chính nằm trong phiên bản Ultimate edition thuộc giải pháp Master Content Management System. Nhiều tính năng được chúng tôi cập nhật mới mà chưa kịp đưa vào tài liệu này. Cảm ơn sự quan tâm của quý khách. Mọi chi tiết xin xem thêm tại website chính thức của sản phẩm : <https://mastercms.org>.*

Hà nội, ngày 27/02/2023

MasterCMS Team.

## Đối tác tiêu biểu sử dụng giải pháp MasterCMS



Thời báo tài chính Việt Nam  
CQ của Bộ Tài Chính  
<https://thoibaotaichinhvietnam.vn>



Cuộc sống an toàn  
CQ ngôn luận của TLD Lao động Việt Nam  
<https://cuocsongantoan.vn>



Báo tuổi trẻ thủ đô  
CQ của đoàn TN cộng sản Hồ Chí Minh  
<https://tuoitrethudo.com.vn>  
<https://phapluat.tuoiitrethudo.com.vn>



Báo Thế giới & Việt Nam  
Báo điện tử thuộc Bộ Ngoại Giao  
<https://baoquocte.vn>

Báo Thế giới & Việt Nam – Phiên bản Tiếng Anh  
<http://tgvn.com.vn>



Báo Hải Quan Tiếng Việt tích hợp mô hình sản xuất báo giấy hội tụ thông tin.

Tổng cục Hải Quan.

<https://baohaiquan.vn>



Báo điện tử : Pháp luật & Xã Hội

Cơ quan chủ quản: Sở Tư pháp Hà Nội

<https://phapluatxahoi.vn>



Báo Thời Đại Tiếng Việt.

Liên hiệp các tổ chức hữu nghị Việt Nam.

<https://thoidai.com.vn>



Ngày mới online.

Hội Người cao tuổi Việt Nam.

<https://ngaymoionline.vn>



Hãng hàng không VietjetAir

Trang thông tin nội bộ. Chỉ có quyền nhân viên mới được truy cập.

THỜI BÁO NGÂN HÀNG

**BANKINGPLUS**

Ngân hàng hiện đại

Chuyên trang của Thời Báo Ngân Hàng

<https://bankingplus.vn>



Kinh tế chứng khoán

Hiệp hội kinh doanh Chứng khoán Việt Nam

<https://kinhtechungkhoan.vn>



VIETNAM Business Summit 2017  
VCCI  
<http://vietnambusinesssummit2017.com.vn>



Apec CEO Summit 2017  
VCCI  
<https://apecceosummit2017.com.vn>



Chuyên trang Kinh tế Việt Nam (Tiếng Anh)  
- Báo công thương điện tử - Bộ công thương.  
<http://ven.vn>  
Phiên bản Tiếng Việt:  
<http://kinhhtevn.com.vn>



Tổng công ty Xi măng Việt Nam.  
<http://vicem.vn>



Đài PTTH Thái Nguyên  
Tỉnh Thái Nguyên  
<http://thainguyentv.vn>



Báo Hải Quan Tiếng Anh  
Tổng cục Hải Quan.  
<http://customsnews.vn>



Báo Lao Động thủ đô điện tử - Liên đoàn  
Lao Động TP Hà Nội.  
<http://laodongthudo.vn>



Báo công thương điện tử - Bộ công thương.  
<https://congthuong.vn>



Tạp chí năng lượng Việt Nam – Hiệp hội Năng lượng Việt Nam. (Phiên bản Tiếng Việt & Tiếng Anh) <http://nangluongvietnam.vn>



Báo Xây Dựng – Bộ Xây Dựng.  
<http://baoxaydung.com.vn>



Báo Tiếng Anh Vietnam Investment Review – Báo Đầu Tư – Bộ Kế Hoạch & Đầu Tư.  
<http://vir.com.vn>



Thời báo Ngân Hàng – Ngân hàng nhà nước.  
<http://thoibaonganhang.vn>



Thế giới điện ảnh  
Hội điện ảnh Việt Nam  
<https://thegioidienanh.vn>



Trang thông tin điện tử của Bệnh viện Phụ sản trung ương.  
<http://benhvienphusantrunguong.org.vn>



Đài Phát thanh truyền hình Yên Bái – Tỉnh Yên Bái.  
<http://yenbaitv.org.vn>



Công nghiệp môi trường.

Hiệp hội Công nghiệp môi trường Việt Nam

<https://congnghiempmoitruong.vn>



Trang thông tin điện tử thuộc diễn đàn oto

lớn nhất Việt Nam – <http://news.otofun.net>



Báo điện tử PetroTimes – Cơ quan chủ quản  
Hội Dầu Khí Việt Nam

<http://petrotimes.vn>

Trên đây là một vài website ứng dụng giải pháp Master CMS. Ngoài ra còn rất nhiều các website chúng tôi đã triển khai cho các Doanh nghiệp vừa và nhỏ khác.