



NỘI DUNG / CONTENT

2021 Diễn đàn Cấp cao Chuyển đổi số Việt Nam
Vietnam DX Summit 2021

Tổng quan Diễn đàn
Event Overview

Các hoạt động nổi bật
Event highlights

Triển lãm
Virtual Exhibition

Truyền thông
Media

DIỄN ĐÀN CẤP CAO CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM VIETNAM DX SUMMIT 2021

Tổng lượt đại biểu Zoom
Total Participants via Zoom

2822

HIỆN TRẠNG SỰ KIỆN 2021
2021 EVENT FACTS - FIGURES

Tổng lượt tham dự trực tuyến
Online on Social media

10019⁺⁺

Trong 3 ngày diễn ra Hội nghị
in 3 days of the Summit

Số lượng theo đối tượng:

Đơn vị CNTT
ICT companies

156

Cơ quan nhà nước
Government Agencies

227

Đơn vị UD CNTT
ICT application units

341

Hiệp hội, ĐSQ
Association, Embassy

45

Triển lãm
Exhibitors

35 booths

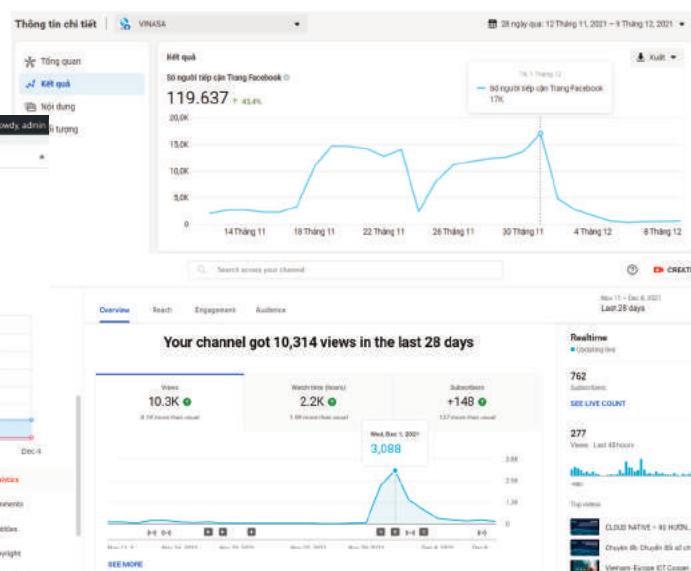
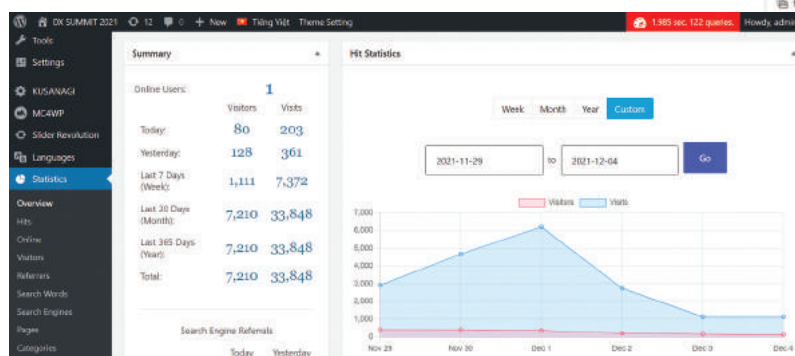
DN Quốc tế
International

50

Báo chí
Press

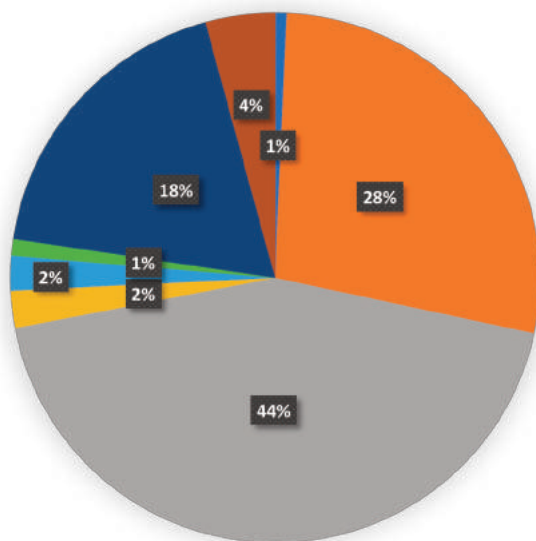
23

Đại biểu tham dự thông qua Mạng xã hội
Visitor Annalysis on Socials media

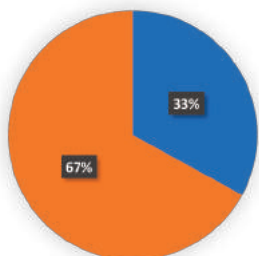


Thành phần tham dự Title of Delegates

- Chuyên gia
Expert
- Cơ quan Quản lý, tỉnh thành phố
Local Cities, Government Agencies
- Cơ quan, đơn vị Ứng dụng IT
ICT Application Units
- Quốc tế
International
- Sứ quán, Tổ chức - Hiệp hội
Embassy, Organization
- Báo, đài
Media
- Doanh nghiệp CNTT
ICT Companies
- Diễn giả
Speakers

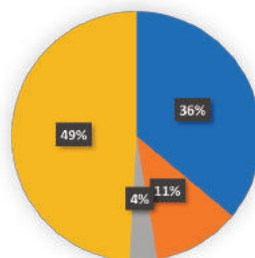


Chức vụ các đại biểu doanh nghiệp ứng dụng CNTT Level of Delegates from Applied Companies



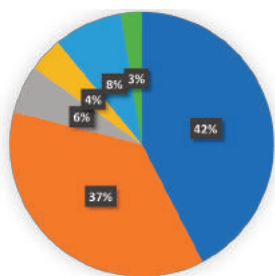
- Lãnh đạo địa phương, Sở ngành
Leaders
- Quản lý, Trưởng phòng, Phó phòng, Chuyên viên
Managers, Staffs

Chức vụ các đại biểu doanh nghiệp CNTT Level of Delegates from ICT Companies



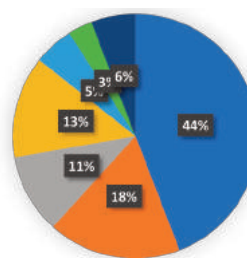
- Chủ tịch, Tổng Giám đốc, Giám đốc, Phó Tổng Giám đốc
C-Level
- Quản lý, Giám đốc Công nghệ
Managers, CTO
- Quản lý Kinh doanh - Truyền thông
Sale managers, Marketing managers,
- Quản lý và phụ trách lĩnh vực CNTT
Others

Quy mô của tổ chức Size of Organization



- Dưới 50 nhân sự
Under 50 staffs
- 50 - 300 nhân sự
50 - 300 staffs
- 300 - 500 nhân sự
300 - 500 staffs
- 500 - 1.000 nhân sự
500 - 1000 staffs
- 1.000 - 5.000 nhân sự
1,000 - 5,000 staffs
- Trên 5.000 nhân sự

Kinh phí hàng năm cho Chuyển đổi số Yearly budget spent on Digital transformation



- Dưới 200 triệu đồng
Under 5000 USD
- 200 triệu - 500 triệu VNĐ
5000 - 10,000 USD
- 500 triệu - 1 tỷ VNĐ
10,000 - 50,000 USD
- 1 tỷ - 3 tỷ VNĐ
50,000 - 150,000 USD
- 3 tỷ - 10 tỷ VNĐ
150,000 - 500,000 USD
- 10 tỷ - 20 tỷ VNĐ
500,000 USD - 1 Million USD
- Trên 20 tỷ VNĐ
Upper 1 Million USD

Tổng quan chương trình
Overall program

DIỄN ĐÀN CẤP CAO CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM VIET NAM DX SUMMIT 2021

13 phiên Hội thảo / 13 webinars

CĐS - **PHIÊN KHAI MẠC** / DX - **Opening session**

CĐS - **Ngành Ngân hàng** / DX - **Banking**

CĐS - **Ngành Tài chính** / DX - **Finance**

CĐS - **Ngành Giao thông** - **Logistics**

CĐS - **Ngành Y tế** / DX - **Healthcare**

CĐS - **Ngành SMEs** / DX - **SMEs**

CĐS - **Ngành Bất động sản** / DX - **Real estate**

CĐS - **Ngành Nông nghiệp** / DX - **Agriculture**

CĐS - **Ngành lĩnh vực sản xuất** / DX - **Manufacturing**

CĐS - **STARTUP**

CĐS - **Hỏi đáp với chuyên gia** / Q&A with Experts

CĐS - **Giới thiệu Sản phẩm, Dịch vụ, Giải pháp** / DX Solutions

CĐS - **Hội thảo an ninh mạng tính** / DX - **Cyber Security**

13
PHIÊN HỘI THẢO
Webinars

89+
DIỄN GIẢ
Speakers

10.000+
LƯỢT ĐẠI BIỂU
Attendees

Thời gian: 1/12- 4/12/2021 | Hình thức: Trực tuyến

Các hoạt động / Activities:

Hội thảo Chuyên đề / Webinars

Hỏi đáp chuyên đổi số với các chuyên gia
Q&A with Experts

Tư vấn Chuyển đổi số
Business Matching

Triển lãm các giải pháp số
Online Exhibition

103 điểm cầu kết nối tại **59** tỉnh, thành phố trên cả nước
connecting bridge points in provinces and cities across the country

An Giang	Kon Tum	Đắk Nông	Tây Ninh	Hà Nội
Bà Rịa - Vũng Tàu	Lai Châu	Điện Biên	Thái Bình	Hà Tĩnh
Bắc Giang	Lâm Đồng	Đồng Nai	Thái Nguyên	Hải Dương
Bắc Kạn	Lạng Sơn	Đồng Tháp	Thanh Hóa	Hải Phòng
Bạc Liêu	Lào Cai	Gia Lai	Thừa Thiên Huế	Hậu Giang
Bắc Ninh	Long An	Hà Nam	Tiền Giang	Hòa Bình
Bến Tre	Nam Định	Hưng Yên		
Bình Định	Ninh Thuận	Khánh Hòa		
Bình Dương	Phú Thọ	Kiên Giang		
Bình Phước	Phú Yên	TP Hồ Chí Minh		
Bình Thuận	Quảng Bình	Trà Vinh		
Cà Mau	Quảng Nam	Tuyên Quang		
Cần Thơ	Quảng Ninh	Vĩnh Long		
Cao Bằng	Quảng Trị	Vĩnh Phúc		
Đà Nẵng	Sóc Trăng	Yên Bái		
Đắk Lắk	Sơn La			



CÁC HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT HIGHLIGHTS

Phiên khai mạc Opening session



390



383



1185



Khai mạc Diễn đàn Opening speeches

Phiên Ngân hàng Banking sector



240



333



420



Phiên Tài Chính Finance sector



237



185

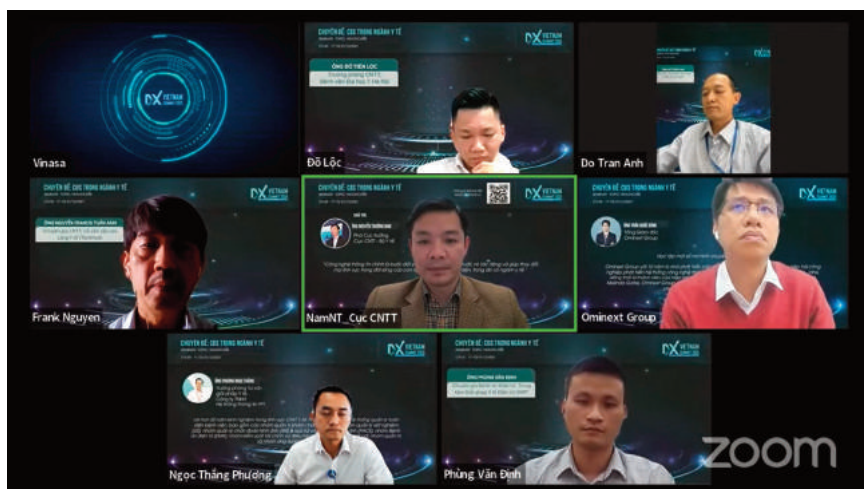


316



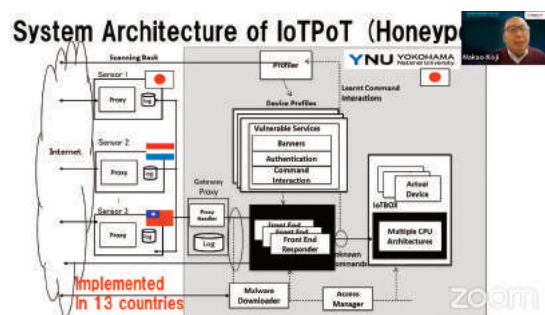
Phiên Y tế
Healthcare sector

  
205 105 242



Hội thảo về An ninh mạng
Japan Pavilion Session on Cyber Security

  
194 95 342



Phiên Bất Động Sản
Real estate sector

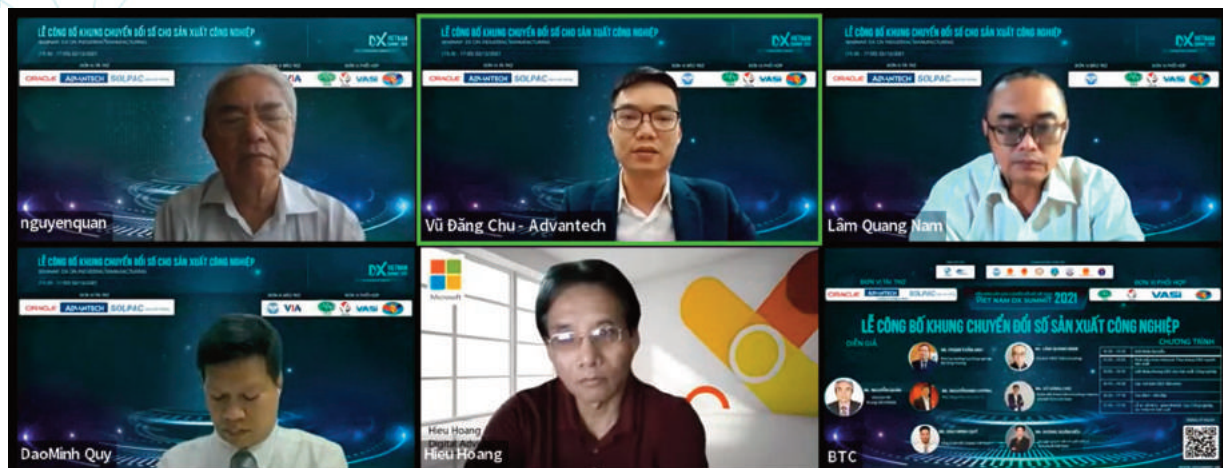
  
147 180 927



Phiên Sản xuất
Industrial Manufacturing sector



445 179 240



Lễ ký kết hợp tác Hướng dẫn Chuyển đổi số
MoU Signing Ceremony
VINASA - VAA



Lễ ký kết hợp tác Hướng dẫn Chuyển đổi số
MoU Signing Ceremony
VINASA - VASI

Phiên Nông nghiệp
Agriculture sector



149 215 148

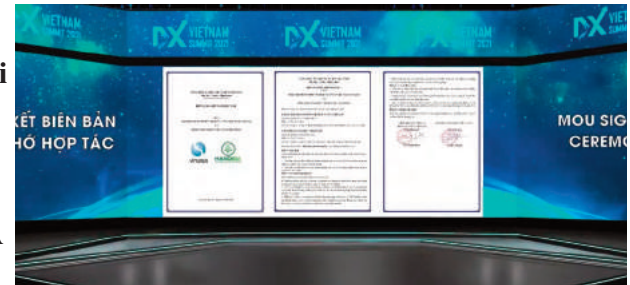


**Phiên Doanh nghiệp Nhỏ và Vừa
SMEs sector**

  
445 179 240

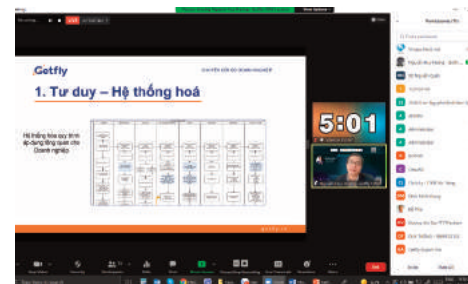
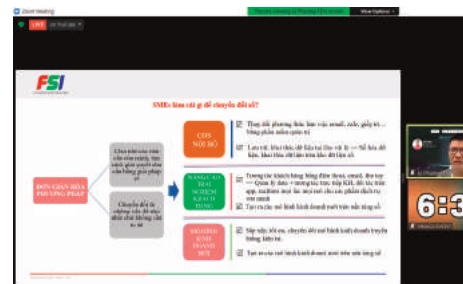
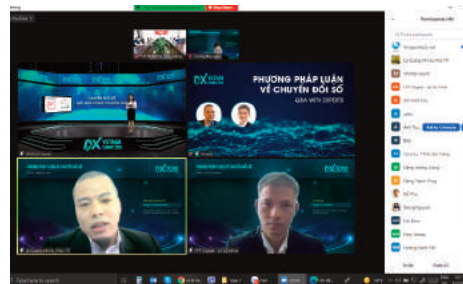
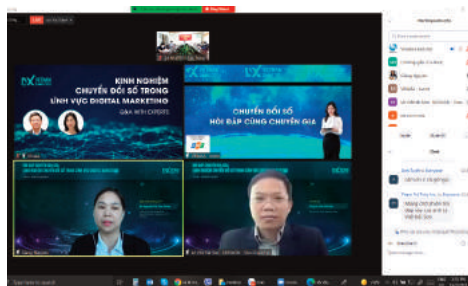


**Lễ ký kết Biên bản ghi
nhớ hợp tác
MoU Signing
Ceremony
VINASA - HANOIBA**



**Phiên Hỏi đáp cùng Chuyên gia và Giới thiệu Giải pháp CDS
Q&A with experts sector**

  
298 249 347



35 Gian hàng 35 Virtual Booths

	VNPT IOC		VNPT CLOUD		akaBot - RPA solution
	MISA		MEEY LAND		VNPT Smart Bot
	akaMES		VNPT MSS		AMIYA
	NTT-TX		MISA AMIS		OneFarm
	TREND MICRO		MK GROUP		BASE WORK+
	BASE HRM+		FPT.eHospital 2.0+		FPT.eContract
	FPT.iHRP		TOSHIBA		ADVANTECH VIETNAM
	HarmonyES		VNPT eContract		GETFLY CRM
	WIZCORE INC		vnCare		NOVAON TECH
	vnEdu 4.0		Mobile Money		CYBERGYM JAPAN
	SAPO		FSI		AN VUI
	VNPT ID				

About us:

- Short introduction about company
- Word capacity: 300 words

Live Chat:

- Provide ID Facebook Messenger
- Requirement: Instant reply (at the latest after 5 mins)

Email: Provide email's admin

Company profile:

- Profile in soft copy
- Format PDF
- Maximum 05MB

MENU IS CHANGEABLE

Thông cáo báo chí:

KHAI MẠC DIỄN ĐÀN CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM 2021 *Vietnam DX Summit 2021*

- Gần 1600 đại biểu tham dự trực tuyến Diễn đàn
- Chủ đề: *Tăng tốc Chuyển đổi số hướng tới một Việt Nam số*

[Hà Nội, 1/12/2021] Diễn đàn Chuyển đổi số Việt Nam 2021 (Vietnam DX Summit 2021) chính thức được khai mạc. Chương trình do VINASA phối hợp với Viện Công nghiệp Phần mềm và Nội dung số, Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức dưới sự bảo trợ của Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Tài chính, Ngân hàng Nhà nước Việt Nam, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Giao thông Vận tải và Bộ Y tế, sự phối hợp của 11 hiệp hội ngành nghề trên cả nước. Trong 3 ngày của sự kiện, Diễn đàn sẽ có 8,000+ lượt đại biểu trong nước và quốc tế tham dự và tham gia các hoạt động.

Tại Phiên khai mạc, Ông Nguyễn Huy Dũng, Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông đã tham dự và phát biểu cùng với sự tham dự của gần 1600 đại biểu là lãnh đạo Bộ, ngành, trung ương và địa phương, sở, ban, ngành với 103 điểm cầu kết nối tại 60 tỉnh, thành phố trên cả nước, các cơ quan đại diện kinh tế ngoại giao của Nhật Bản, Mỹ, Malaysia, Hàn Quốc, Singapore, Pakistan, Chinese Taipei, Hà Lan.

Trong 02 năm vừa qua, Chuyển đổi số tại Việt Nam đã có những bước tiến rất đáng kể trong hầu hết các ngành, lĩnh vực, khu vực công cũng như khu vực tư nhân. Nhận thức của xã hội về chuyển đổi số được lan tỏa rất nhanh chóng. Bên cạnh chất xúc tác đáng kể là đại dịch Covid-19, sự chuyển biến mạnh và tích cực này có được là nhờ rất nhiều chương trình xúc tiến, thúc đẩy của các cơ quan nhà nước từ cấp cao nhất, của các tổ chức chuyên môn, và nỗ lực không ngừng nghỉ của các doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp công nghệ - lực lượng tiên phong của quá trình chuyển đổi số toàn diện quốc gia.

Với chủ đề: “Tăng tốc chuyển đổi số hướng tới một Việt Nam số”, Diễn đàn Chuyển đổi số Cấp cao Việt Nam 2021 bao gồm tổng cộng 12 phiên Hội thảo và các phiên Chuyên đề Giới thiệu Sản phẩm, giải pháp và Hỏi đáp cùng Chuyên gia trong vòng 3 ngày.

Ngày 1/12:

- 5 phiên Hội thảo về chuyển đổi số trong các ngành: (1) Ngân hàng, (2) Tài chính, (3) Giao thông vận tải - Logistic, (4) Y tế và (5) An ninh thông tin (từ DN Nhật Bản)
- Phiên Hỏi đáp cùng Chuyên gia Chuyển đổi số: Khái quát chung với sự tham gia của Giáo sư Hồ Tú Bảo - Viện nghiên cứu cao cấp về Toán và Ts. Nguyễn Nhật Quang, Viện trưởng Viện KHCN VINASA, 02 đồng tác giả của Cuốn sách “Hỏi đáp về chuyển đổi số”

Ngày 2/12:

- 4 phiên Hội thảo về chuyển đổi số trong các ngành:
(1) Nông nghiệp, (2) Bất động sản, (3) Sản xuất công nghiệp, (4) SMEs
- Phiên Hội thảo Chuyên đề Giới thiệu Sản phẩm, giải pháp, dịch vụ Chuyển đổi số
- 4 Phiên Hỏi đáp cùng Chuyên gia chuyển đổi số
 - Khái quát chung về chuyển đổi số
 - Hợp đồng điện tử, Chữ ký số, Hóa đơn điện tử
 - Phương pháp luận chuyển đổi số
 - Digital marketing

Ngày 4/12:

- Phiên Hội thảo Start-up và phiên Pitching

Tại Việt Nam, trong những năm gần đây, chuyển đổi số là cụm từ nhận được sự quan tâm đặc biệt bởi các cấp Chính quyền, doanh nghiệp, tổ chức. Với 3 trụ cột chính trong chuyển đổi số quốc gia là Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số, Việt Nam là một trong những nước đầu tiên trên thế giới ban hành chiến lược về chuyển đổi số, với mục tiêu trở thành quốc gia có nhận thức về chuyển đổi số song hành cùng các quốc gia tiên tiến trên thế giới. Đây là điều kiện hết sức thuận lợi để Việt Nam chủ động khai thác các cơ hội mà thời đại kỹ thuật công nghệ mới mang lại và bứt phá vươn tầm quốc tế. Theo kết quả chỉ số xếp hạng “Sự trỗi dậy số” của các quốc gia năm 2021 do Trung tâm cạnh tranh số châu Âu thực hiện, đánh giá cho 3 năm từ 2018 đến năm 2020 của 137 quốc gia, Việt Nam được xếp hạng nhất về tốc độ tiến bộ trong nhóm Đông Á và Thái Bình Dương.

Theo một nghiên cứu của Microsoft và Trung tâm Dữ liệu Internet (IDC) thực hiện tại khu vực châu Á-Thái Bình Dương, trước và sau khi đại dịch COVID-19 bùng phát, 74% lãnh đạo kinh doanh cho rằng cần phải đổi mới và khả năng đổi mới đóng vai trò quan trọng đối với hiệu suất và khả năng chống chịu của doanh nghiệp. 98% các doanh nghiệp tiên phong trong quá trình đổi mới tin rằng đổi mới là chìa khóa để nhanh chóng đáp ứng thách thức và cơ hội của thị trường. Thực tế cho thấy họ là những doanh nghiệp đã trụ vững và phục hồi nhanh hơn các doanh nghiệp khác trước khủng hoảng.

Phát biểu tại Lễ Khai mạc Diễn đàn, Ông Nguyễn Huy Dũng, Thứ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông cho biết: “Bộ Thông tin và Truyền thông đã tham mưu Thủ tướng ban hành Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử, hướng tới Chính phủ số và đã trình dự thảo Chiến lược phát triển Kinh tế số, xã hội số, dự kiến sẽ được phê duyệt trong tháng 12/2021. Chiến lược mang tính bao trùm, định hướng chuyển đổi số trong các lĩnh vực, đặc biệt là 08 lĩnh vực được ưu tiên chuyển đổi số”.

Phát biểu trong phiên khai mạc, Chủ tịch Hiệp hội, ông Nguyễn Văn Khoa chia sẻ: “Chuyển đổi số đang tạo ra những sự thay đổi chưa từng có trong mọi lĩnh vực của sống kinh tế xã hội đất nước. Mỗi người dân và doanh nghiệp đang từng ngày cảm nhận được sự thay đổi sâu sắc đó. Dù vậy, hành trình chuyển đổi số quốc gia để xây dựng kinh tế số, xã hội số mới đang ở giai đoạn khởi động cho một chặng đường dài với nhiều thách thức. Để thực hiện thắng lợi mục tiêu mà Đảng đã đề ra, đòi hỏi từng cấp, từng ngành, từng địa phương, từng doanh nghiệp, từng tổ chức, từng người dân trong xã hội phải nỗ lực vượt qua mọi thách thức, tăng tốc lộ trình và nâng cao hiệu quả hơn nữa công cuộc chuyển đổi số quốc gia.”

Ban tổ chức cho biết, do chương trình được tổ chức 100% trực tuyến, Ban tổ chức đã đặt hàng xây dựng giải pháp để các đại biểu tham dự chương trình có thể tương tác, kết nối, trao đổi với nhau thuận tiện khi tham gia Diễn đàn, hạn chế được các điểm yếu của sự kiện trực tuyến và gia tăng được các điểm mạnh về số lượng khách tham dự, sự linh hoạt, độ phủ, hạn chế của không gian, thời gian, thuận tiện trong việc theo dõi, tham gia của sự kiện của sự kiện trực tuyến. Đây là những nỗ lực không ngừng của Ban Tổ chức trong quá trình tự chuyển đổi số các hoạt động. Các đại biểu tham dự Diễn đàn Cấp cao Chuyển đổi số Việt Nam 2021 bằng cách truy cập <http://live.dxsummit.vn>.



DIỄN ĐÀN CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM 2021 (VIETNAM DX SUMMIT)

Công bố: 26 Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho doanh nghiệp SMEs 26 lĩnh vực

[Hà Nội, 2/12/2021] Diễn đàn Chuyển đổi số Việt Nam 2021 (Vietnam DX Summit 2021) tiếp tục với các Hội thảo chuyên đề Chuyển đổi số cho các ngành, lĩnh vực: Doanh nghiệp SMEs, Bất động sản, Nông nghiệp và Sản xuất. Trọng tâm của Diễn đàn Chuyển đổi số Việt Nam 2021 là Công bố các Khung hướng dẫn chuyển đổi số cho các doanh nghiệp SMEs thuộc 26 ngành, và Khung hướng dẫn chuyển đổi số.

Tính đến tháng 12/2020, Việt Nam có hơn 811.000 doanh nghiệp. Doanh nghiệp SMEs chiếm tới 98,1% tổng số doanh nghiệp Việt Nam, đóng góp tới 45% GDP. Tuy nhiên, từ đầu năm 2021 đến nay, qua các đợt đại dịch Covid-19 bùng phát, có trung bình 10.000 doanh nghiệp dừng hoạt động mỗi tháng, hầu hết trong số này cũng là các doanh nghiệp SME. Đây là một thành phần quan trọng nhưng lại dễ bị tổn thương nhất trong nền kinh tế. ***Chuyển đổi số được xem là một trong những giải pháp then chốt giúp SMEs từ sống sót đến bứt phá.***

Việt Nam đã bắt đầu bàn về chuyển đổi số từ năm 2018. Đến giờ, Chuyển đổi số đã trở thành một khái niệm phổ biến, một vấn đề nóng từ trong các chương trình nghị sự cấp cao đến những câu chuyện thường ngày của người dân, doanh nghiệp. Tuy nhiên, khảo sát của VINASA tại Ngày Chuyển đổi số Việt Nam 2020, cho biết 69% doanh nghiệp được khảo sát không biết lựa chọn đối tác nào để triển khai chuyển đổi số, 72% không biết bắt đầu từ đâu, 92% không biết chuyển đổi số như thế nào.

Hiểu được khó khăn chông chênh của các doanh nghiệp SMEs, ngày 23.7.2021, VINASA đã thành lập hội đồng chuyên gia xây dựng Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho các doanh nghiệp SMEs bao gồm gần 40 chuyên gia là lãnh đạo cao cấp các doanh nghiệp công nghệ đang dẫn đầu về Chuyển đổi số cho các doanh nghiệp trong từng lĩnh vực MISA, SAPO, SSG, Bravo, FSI, An Vui, Nexttech, FPT, Viettel, VNPT, VCCorp, Hải Hòa, Getfly, VietISO, BASE, SmartLog, Savis, EzCloud... Ông Lữ Thành Long, Phó Chủ tịch VINASA làm chủ tịch Hội đồng. Hội đồng đã lựa chọn và phân nhóm chuyên gia theo kinh nghiệm thực tiễn triển khai Chuyển đổi số cho từng ngành. Kết hợp giữa kinh nghiệm thực tiễn, thực trạng và xu hướng phát triển của từng ngành nghề, và tham khảo mô hình tham chiếu, 26 lĩnh vực đã được lựa chọn để xây dựng khung chuyển đổi số phù hợp nhất với SMEs của Việt Nam.

Khung hướng dẫn chuyển đổi số cho mỗi lĩnh vực sẽ bao gồm 05 phần cơ bản:

1. Thực trạng và xu hướng phát triển;
2. Khung hướng dẫn chuyển đổi số,
3. Bộ giải pháp chuyển đổi số,
4. Khuyến nghị những kỹ năng số cần đào tạo cho nhân sự,
5. Bộ tiêu chí đánh giá.

1. Thực trạng và xu hướng phát triển. Đưa ra cái nhìn tổng thể về thực trạng, mô hình, loại hình doanh nghiệp trong từng lĩnh vực, và quan trọng hơn là đưa ra được những xu hướng phát triển của ngành đó trong thời gian tới.

2. Khung hướng dẫn chuyển đổi số: Đây là phần quan trọng nhất. Mỗi khung hướng dẫn được chia làm 02 loại: Khung Cơ bản và Khung Chuyên dụng

Khung giải pháp cơ bản: Là các giải pháp và dịch vụ CDS cơ bản, nền tảng hầu hết lĩnh vực nào cũng cần sử dụng như phần mềm Tài chính kế toán, Kinh doanh/Marketing, quản trị Nhân sự, quản lý điều hành nói chung. Khung được chia làm 03 cấp độ cho 03 quy mô doanh nghiệp: siêu nhỏ, nhỏ, và vừa, để các doanh nghiệp có thể thấy mình cần gì ở từng quy mô.

Khung Giải pháp chuyên dụng: Là các giải pháp chỉ ngành nghề/lĩnh vực SXKD của doanh nghiệp mới cần sử dụng. VD Phần mềm bán hàng cho Lĩnh vực bán lẻ Bán lẻ; Phần mềm quản lý khách sạn cho Lĩnh vực Du lịch; Phần mềm quản lý sản xuất cho DN có nhà máy SX; PM quản lý & kiểm soát chất lượng cho Ngành chế biến thủy sản; Phần mềm thiết kế cho DN xây dựng... Bộ Giải pháp được chia làm 03 cấp độ. Đây chính là 03 cấp độ chuyển đổi số cho một doanh nghiệp.

Cấp độ 1: Sẵn sàng. Ở cấp độ này, các hoạt động thiết yếu như kinh doanh/bán hàng, sản xuất, cung cấp dịch vụ cho khách hàng đều sử dụng nền tảng/giải pháp số.

Cấp độ 2: Phát triển. Cấp độ này hướng đến ứng dụng CDS giúp tự động hóa nâng cao năng suất, như Tự

động hóa bán hàng và vận hành nội bộ, triển khai Mobile App cho khách hàng & nhân viên. Mọi Dữ liệu tập trung trên cloud để làm nền tảng cho cấp độ 3.

Cấp độ 3: Đột phá. Cấp độ này Sử dụng dữ liệu/Big Data, AI để phân tích dự báo kinh doanh, từ đó phát hiện thị trường mới, phát triển sản phẩm và dịch vụ mới; giúp DN phát triển đột phá.

3. Bộ Giải pháp.

Đây chính là sự khác biệt trong các tài liệu hướng dẫn của VINASA. Ứng với mỗi công cụ các doanh nghiệp SMEs cần trong các cấp độ chuyển đổi số. Hội đồng xây dựng một bộ giải pháp kèm theo. Đây chính là những giải pháp chất lượng không chỉ được hội đồng lựa chọn kỹ lưỡng mà còn đã từng được thẩm định qua các giải thưởng uy tín như Giải thưởng Sao Khuê. Đây cũng là cách để Hội đồng và VINASA tạo ra môi trường kết nối giữa các SMEs với đúng đơn vị tư vấn, cung cấp giải pháp, giúp đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi số.

4. Khuyến nghị kỹ năng số cần đào tạo: Chuyển đổi số thành công hay không thì con người vẫn là yếu tố quyết định. Vì vậy, tất cả các tài liệu chúng tôi đều đưa ra khuyến nghị những kỹ năng số cần được đào tạo cho các lãnh đạo, cán bộ nhân viên. Các nhân sự được phân loại theo yêu cầu hệ thống và theo trình độ để cần đào tạo. Ví dụ: nhân sự không phụ trách công nghệ thì kỹ năng nhận thức, về tháo tắc; nhân sự cao cấp hơn thì cần biết sắp xếp dữ liệu một cách khoa học, còn nhân sự phụ trách công nghệ thì cần những công nghệ mới, mô hình phân tích dữ liệu, dự báo...

5. Bộ tiêu chí đánh giá: Đây là một số tiêu chí để các doanh nghiệp SMEs có thể tự đánh giá mức độ chuyển đổi số của mình.

Ông Lữ Thành Long, Phó Chủ tịch VINASA, Chủ tịch Hội đồng cho biết: *“Hội đồng hướng đến mục tiêu tạo ra một bộ bản đồ chuyển đổi số bài bản, đầy đủ nhưng đơn giản từ phương pháp luận đến giải pháp cụ thể. Bản đồ mà một doanh nghiệp SMEs dù ở bất cứ quy mô nào, thuộc ngành nghề hoạt động gì cũng có thể xem và biết mình đang ở đâu? lộ trình chuyển đổi số của mình sẽ như thế nào? và cần chuẩn bị hành trang gì? hành trang đấy ai cung cấp?”*

Toàn bộ tài liệu sẽ được phát hành công khai và hoàn toàn miễn phí trên website www.dx4sme.vn. Các doanh nghiệp SMEs có thể tải tài liệu để nghiên cứu và có thể trực tiếp đăng ký kết nối, yêu cầu tư vấn chuyên sâu trên website. VINASA sẽ chịu trách nhiệm kết nối với các chuyên gia và doanh nghiệp phù hợp một cách nhanh chóng để hỗ trợ các doanh nghiệp Chuyển đổi số.

Việc cho ra đời 26 Bộ tài liệu hướng dẫn chuyển đổi số cho 26 ngành nghề chưa phải là đích đến cuối cùng của Hội đồng xây dựng. Được sự hưởng ứng và bảo trợ của Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Kế hoạch và Đầu tư, cùng sự đồng hành của Hiệp hội và doanh nghiệp, ngay sau hôm nay, VINASA sẽ cùng các thành viên hội đồng, các doanh nghiệp, phối hợp cùng các Hiệp hội, các Sở, Ban Ngành, thực hiện các chương trình tập huấn, hướng dẫn cho doanh nghiệp SMEs theo từng ngành, từng lĩnh vực chuyên biệt hướng đến mục tiêu: Bất cứ một doanh nghiệp SMEs đều biết mình đang ở đâu, phải làm gì, doanh nghiệp mới thành lập nào đều nhận thức được mình phải chuyển đổi số và ngay lập tức thực hiện từ khi mới đi vào hoạt động.

Ngay trong Lễ Công bố, VINASA đã ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với 03 Hiệp hội: Hiệp hội doanh nghiệp nhỏ và vừa Việt Nam (VINASME), Hiệp hội Doanh nghiệp Nhỏ và vừa Tp. Hà Nội, và Hội doanh nghiệp trẻ Hà Nội (HanoiBA) để triển khai các chương trình chuyển đổi số cho các doanh nghiệp Hội viên.

Đơn vị tài trợ đồng hành Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho doanh nghiệp SMEs



DIỄN ĐÀN CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM 2021 (VIETNAM DX SUMMIT)

Công bố: Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho doanh nghiệp Sản xuất

Năm 2020-2021, đại dịch Covid đã gây ảnh hưởng nặng nề lên nền kinh tế toàn cầu, khiến nhiều các doanh nghiệp có nguy cơ đóng cửa. Tuy nhiên, nhìn ở khía cạnh tích cực, covid đã là cú huých mạnh mẽ giúp đẩy nhanh chuyển đổi số.

Sản xuất công nghiệp Việt Nam sử dụng một lượng lớn lao động và chiếm tỷ trọng lớn trong nền kinh tế Việt Nam 16.7% năm 2020, và đang hướng tới mục tiêu thách thức đạt 25% vào năm 2025. Thực trạng hiện nay, các doanh nghiệp sản xuất công nghiệp Việt Nam còn tồn tại nhiều điểm yếu về quy trình nghiệp vụ, cơ sở hạ tầng, thiết bị, ứng dụng công nghệ, tự động hoá trong vận hành, quản lý, giao dịch, kinh doanh... Chuyển đổi số sẽ mang lại cơ hội để các doanh nghiệp ổn định sản xuất, vượt qua thách thức và nắm cơ hội bứt phá phát triển vượt bậc, là câu chuyện sống còn của các doanh nghiệp sản xuất.

Nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp sản xuất đẩy nhanh tiến độ chuyển đổi số, VINASA đã tập hợp hội đồng xây dựng **Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho doanh nghiệp Sản xuất** gồm hơn 20 chuyên gia từ các tập đoàn lớn đang tư vấn và thực hiện chuyển đổi số cho các doanh nghiệp sản xuất gồm: Siemens, Microsoft, Oracle, IBM, Solpac, Advantech, FPT, CMC... do Ts. Nguyễn Quân, Chủ tịch Hội tự Động hóa, Nguyên Bộ trưởng Bộ KH-CN làm Chủ tịch Hội đồng.

Hội đồng đã phân tích cách thức vận hành của các nhà máy lớn trên thế giới, từ các khâu nghiên cứu và quản lý vòng đời sản phẩm, Hoạt động bán hàng và tiếp thị, Quản lý chuỗi cung ứng, Quản lý nguồn nhân lực... để nắm rõ quy trình vận hành của các doanh nghiệp sản xuất để từ đó xây dựng khung hướng dẫn chuyển đổi số tổng thể cho các doanh nghiệp sản xuất Việt Nam.

Sau 5 tháng làm việc, Khung Hướng dẫn Chuyển đổi số cho doanh nghiệp sản xuất đã hoàn thành gồm 3 thành phần:

1. Bộ công cụ đánh giá mức độ chuyển đổi số của doanh nghiệp sản xuất;
2. Các phương pháp luận chuyển đổi số và mô hình tham chiếu;
3. Danh mục các sản phẩm và giải pháp chuyển đổi số khả thi tại Việt Nam

1. Bộ công cụ đánh giá mức độ chuyển đổi số của doanh nghiệp sản xuất

Đây là bộ công cụ đánh giá mức độ chuyển đổi số dành riêng cho doanh nghiệp sản xuất. Bộ công cụ được xây dựng trực tuyến và hoàn toàn miễn phí cho các doanh nghiệp với 16 chỉ số đánh giá thuộc 03 khối nền tảng: Quy trình, Công nghệ và Tổ chức doanh nghiệp. Mỗi khía cạnh sẽ được đánh giá bằng một điểm số để lượng hoá các nhận định định tính. Sau khi thực hiện đánh giá, các chỉ số của doanh nghiệp sẽ được so sánh với Chỉ số tốt nhất, chỉ số trung bình của từng ngành cụ thể. Những chỉ số này sẽ được cập nhật thường xuyên, tự động dựa trên số liệu đánh giá của doanh nghiệp Việt Nam trên Bộ công cụ đánh giá.

Đề đo lường chính xác được mức độ, đằng sau bộ công cụ đánh giá là một hệ thống phương pháp luận với 03 phần:

Khung đánh giá mức độ chuyển đổi số của doanh nghiệp là một thước đo tổng hợp 16 khía cạnh trong hoạt động của doanh nghiệp.

Khung triển khai là phương pháp luận tổng quát để thực hiện việc đánh giá, kiểm tra và rà soát hoạt động chuyển đổi số.

Ma trận đánh giá mức độ ưu tiên chuyển đổi số cũng là một công cụ không phức tạp, nhưng để sử dụng nó cần các chỉ số đầu tư và hoạt động định lượng của doanh nghiệp, đặc biệt là các chỉ số tài chính.

2. Khung tham chiếu

Khung tham chiếu được xây dựng dựa trên một số mô hình sản xuất thông minh trong nước và quốc tế gồm: Mô hình của Hiệp hội Sản xuất Mỹ, Lối quản trị doanh nghiệp của Oracle; hay mô hình Digital Ideas cho nhà máy của FPT. Đây được đánh giá là những mô hình hợp lý và khả thi đối với doanh nghiệp Việt Nam.

3. Danh mục các sản phẩm và giải pháp chuyển đổi số khả thi tại Việt Nam

Thành phần thứ ba của Khung Hướng dẫn Chuyển đổi số cho Doanh nghiệp Sản xuất là Danh mục các sản phẩm và giải pháp chuyển đổi số khả thi tại Việt Nam. Các sản phẩm và giải pháp này được lựa chọn theo 3 tiêu chí:

Phù hợp với mục tiêu chuyển đổi số 16 khía cạnh trong hoạt động của doanh nghiệp sản xuất

Có thể tiếp cận được tại Việt Nam, đặc biệt là có thể tìm được nhà cung cấp sản phẩm, giải pháp và dịch vụ tại chỗ

Được cung cấp bởi các đơn vị có kinh nghiệm và năng lực tư vấn và triển khai hiệu quả.

Ông Nguyễn Quân, Chủ tịch Hội đồng cho biết thêm: Nỗ lực của các chuyên gia và hội đồng trong mấy tháng qua đã cho ra được một bộ công cụ, tài liệu hoàn chỉnh về chuyển đổi số cho các doanh nghiệp sản xuất. Được sự hưởng ứng và bảo trợ của Bộ Thông tin và Truyền thông, sau đây, VINASA và các doanh nghiệp đồng hành, các thành viên Hội đồng sẽ phối hợp với các Hiệp hội ngành hàng, các Sở, Ban, Ngành quản lý sản xuất công nghiệp của các tỉnh thành để thực hiện các chương trình đào tạo, tập huấn, hướng dẫn cho doanh nghiệp sản xuất.

Ngay tại Hội nghị Công bố Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho các doanh nghiệp sản xuất, VINASA cũng đã ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với Hội Tự động hóa Việt Nam (VAA) và Hiệp hội Công nghiệp Hỗ trợ Việt Nam (VASI) để triển khai các hoạt động tập huấn, hướng dẫn chuyển đổi số cho các doanh nghiệp hội viên của 02 hiệp hội này.

Toàn bộ tài liệu sẽ được phát hành công khai và hoàn toàn miễn phí tại www.mdx.vinasa.org.vn. Các doanh nghiệp sản xuất có thể thực hiện đánh giá mức độ chuyển đổi số, so sánh với các chỉ số của từng ngành và tải tài liệu để nghiên cứu, áp dụng.

Các doanh nghiệp và các sở, ban, ngành, khu công nghiệp, hiệp hội quan tâm có thể trực tiếp đăng ký tập huấn, tư vấn chuyên sâu với các thành viên Hội đồng, các chuyên gia tại <https://mdx.vinasa.org.vn>. VINASA sẽ chịu trách nhiệm kết nối và tổ chức các chương trình tập huấn theo nhu cầu.

Đơn vị tài trợ đồng hành Khung hướng dẫn Chuyển đổi số cho doanh nghiệp SMEs

SSG

SOLPAC
SOLUTIONS PROVIDERADVANTECH
Enabling an Intelligent Planet

Microsoft

SIEMENS

ORACLE

FPT

CMC CORP

MEDIA - dẫn link một số bài viết tiêu biểu

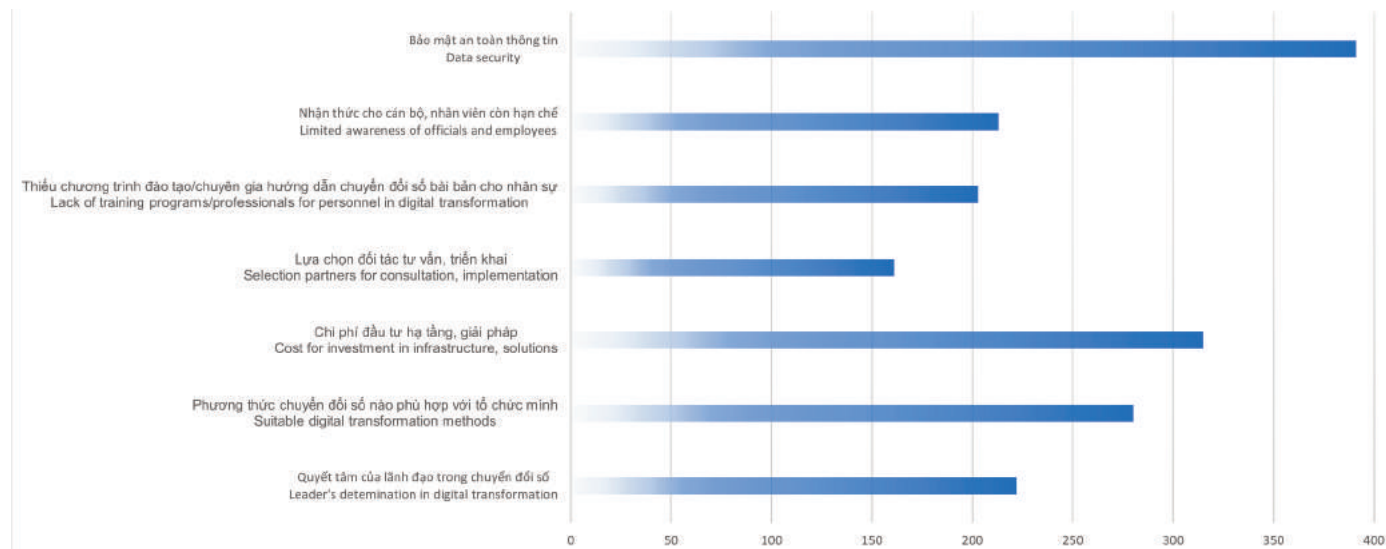
STT	TÊN ĐƠN VỊ / Name of Press	LINK TIN BÀI / Link
1	BTV Ban Thời sự VTV1	https://vtv.vn/video/thoi-su-12h-vtv1-01-12-2021-533493.htm https://vtv.vn/video/thoi-su-23h-vtv1-01-12-2021-533585.htm?zarsrc=30&utm_source=zalo&utm_medium=zalo&utm_campaign=zalo
2	VTC1	https://vtc.gov.vn/viewvod/song-ket-noi-1-12-2021/fc03bde2-e640-424c-b250-0999bd5bbb05.html
3	Nhân Dân	https://nhandan.vn/science-news/khai-mac-dien-dan-cap-cao-chuyen-doi-so-viet-nam-2021-676296/ https://nhandan.vn/thong-tin-so/cong-bo-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-nho-va-vua-676440/
3	Báo điện tử Vov (vov.vn)	https://vov.vn/xa-hoi/tang-toc-lo-trinh-chuyen-doi-so-quoc-gia-908645.vov
4	VnExpress	https://vnexpress.net/lan-dau-co-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-nho-4397573.html
5	Dantri	https://dantri.com.vn/suc-manh-so/chuyen-doi-so-tai-viet-nam-da-buoc-sang-giai-doan-tang-toc-20211201131521921.htm
6	Báo Hà Nội mới	http://hanoimoi.com.vn/tin-tuc/Oto-xemay/1018798/chien-luoc-phat-trien-kinh-te-so-du-kien-duoc-phe-duyet-thang-12-2021 http://hanoimoi.com.vn/tin-tuc/Doanh-nghiep/1018908/cong-bo-26-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-nho-va-vua-thuoc-26-linh-vuc
7	Vnmedia điện tử	https://vnmedia.vn/cong-nghe/202112/khai-mac-dien-dan-cap-cao-chuyen-doi-so-viet-nam-2021-3627f7a/ https://vnmedia.vn/cong-nghe/202112/26-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-nho-va-vua-thuoc-26-linh-vuc
8	Báo điện tử VTV	https://vtv.vn/cong-nghe/dien-dan-chuyen-doi-so-viet-nam-cong-bo-khung-huong-dan-cho-doanh-nghiep-vua-va-nho-20211202102917596.htm https://vtv.vn/cong-nghe/dien-dan-chuyen-doi-so-viet-nam-cong-bo-khung-huong-dan-cho-doanh-nghiep-vua-va-nho-20211202102917596.htm
9	Sài gòn Giải phóng	https://www.sggp.org.vn/chuyen-doi-so-dang-tro-thanh-dong-luc-thuc-day-phat-trien-kinh-te-xa-hoi-779090.html?fbclid=IwAR0oRr7zwdVSWHg75hLqDvR38ZMwUHzHqN HEeLSHboD https://www.sggp.org.vn/cong-bo-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-o-26-linh-vuc-779792.html
10	ICTNews	https://ictnews.vietnamnet.vn/cuoc-song-so/cong-bo-phat-hanh-bo-tai-lieu-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-doanh-nghiep-nho-va-vua-399199.html https://ictnews.vietnamnet.vn/cuoc-song-so/cac-dich-vu-goc-dam-may-la-cot-loi-cua-chuyen-doi-ky-thuat-so-399379.html?fbclid=IwAR0iS-3Kf9YYs8tt5Ur1Ge26YA3st_YHadJmnuVLMRNjXt4HWxjAKcbByIE Vietnam DX Summit 2021 bàn giải pháp tăng tốc chuyển đổi số hướng tới một Việt Nam số - ICTNews (vietnamnet.vn) Công bố khung hướng dẫn chuyển đổi số cho doanh nghiệp sản xuất tại Vietnam DX Summit 2021 - ICTNews (vietnamnet.vn) https://ictnews.vietnamnet.vn/cuoc-song-so/vinasa-chuyen-doi-so-tai-viet-nam-dang-nhanh-chong-buoc-qua-giai-doan-khoi-dong-398480.html
11	Thế giới tiếp thị	https://doanhnghiepv.vn/chuyen-doi-so/hanh-trinh-chuyen-doi-so-quoc-gia-doi-mat-nhieu-thach-thuc/20211201012004166

STT	TÊN ĐƠN VỊ / Name of Press	LINK TIN BÀI / Link
12	Nhịp Sống Số	https://nss.vn/cong-bo-khung-chuyen-doi-so-trong-nganh-san-xuat-cong-nghiep-24541.htm
13	Vietnam News	https://vietnamnews.vn/economy/1090176/accelerating-digital-transformation-towards-a-digital-viet-nam.html
14	Diễn đàn Doanh nghiệp	https://diendandoanhnghiep.vn/vietnam-dx-summit-2021-tang-toc-chuyen-doi-so-huong-toi-mot-viet-nam-so-212086.html
		https://diendandoanhnghiep.vn/vietnam-dx-summit-2021-cong-bo-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-smes-212167.html
15	Viettimes	https://viettimes.vn/ke-hoach-chuyen-doi-so-nam-2022-co-toi-45-nhiem-vu-quan-trong-post152593.html
16	Thời báo Tài chính VN	https://thoibaotaichinhvietnam.vn/chuyen-doi-so-la-dong-luc-moi-de-thuc-day-phat-trien-kinh-te-xa-hoi-96470.html
17	Báo Công Thương	https://congthuong.vn/chuyen-doi-so-dong-luc-moi-thuc-day-phat-trien-kinh-te-xa-hoi-168393.html
18	Bizlive	https://nhipsongdoanhnghiep.cuocsongantoan.vn/vi-mo/khai-mac-vietnam-dx-summit-2021-tang-toc-chuyen-doi-huong-toi-viet-nam-so-3573508.html
19	Báo Chính phủ	http://baochinhphu.vn/Khoa-hoc-Cong-nghe/Cong-bo-26-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-SME/454915.vgp https://m.baochinhphu.vn/Story.aspx?did=454797
20	Vietnamplus	https://www.vietnamplus.vn/lan-dau-cong-bo-tai-lieu-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep/719934.vnp
		https://en.vietnamplus.vn/vietnam-dx-summit-vietnams-awareness-of-digital-transformation-enhanced/216417.vnp
		https://www.vietnamplus.vn/khai-mac-dx-summit-tang-toc-chuyen-doi-so-huong-toi-mot-viet-nam-so/757142.vnp
21	Thương Gia	https://thuonggiaonline.vn/cong-bo-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-vua-va-nho-42603.htm
22	vneconomy VnEconomy (báo giấy)	https://vneconomy.vn/ty-trong-kinh-te-so-trong-gdp-nam-2022-se-dat-khoang-11-5.htm https://vneconomy.vn/khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-vua-va-nho-26-linh-vuc.htm https://vneconomy.vn/sap-co-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-smes-va-san-xuat.htm
		https://epaper.vneconomy.vn/files/2021/12/07/ktvnso74/index.html
23	NDH	https://ndh.vn/cong-nghe/chu-tich-vinasa-chuyen-doi-so-dang-tao-ra-nhung-thay-doi-chua-tung-co-1304977.html
24	CafeF	https://cafef.vn/cong-bo-khung-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-sme-tai-viet-nam-20211202094631203.chn
25	Đảng cộng sản	https://dangcongsan.vn/kinh-te-va-hoi-nhap/tang-toc-chuyen-doi-so-huong-toi-mot-viet-nam-so-598627.html
26	Sản xuất - Công nghiệp	https://vnautomate.net/tang-toc-chuyen-doi-so-huong-toi-mot-viet-nam-so.html
		https://vnautomate.net/chuyen-doi-so-ngan-hang-viet-nam-chua-co-tinh-tong-the.html
27	Báo Thế giới & Việt Nam, Bộ Ngoại giao	https://baoquocte.vn/dien-dan-chuyen-doi-so-viet-nam-2021-tao-dong-luc-phuc-hoi-va-phat-trien-kinh-te-xa-hoi-166545.html
		https://baoquocte.vn/cong-bo-bo-tai-lieu-huong-dan-chuyen-doi-so-cho-doanh-nghiep-sme-tai-viet-nam-166665.html
28	Tạp Chí Kiến Trúc Việt Nam	https://kientrucvietnam.org.vn/hoi-thao-chuyen-doi-so-viet-nam-trong-linh-vuc-bds/

MEDIA



3. Khó khăn lớn nhất Doanh nghiệp/Tổ chức đang gặp phải trong quá trình chuyển đổi số *Difficulties that your Enterprises/Organizations is facing in the digital transformation process*



TÀI TRỢ KIM CƯƠNG:



TÀI TRỢ VÀNG:



TÀI TRỢ ĐỒNG:



ĐỒNG TÀI TRỢ:

