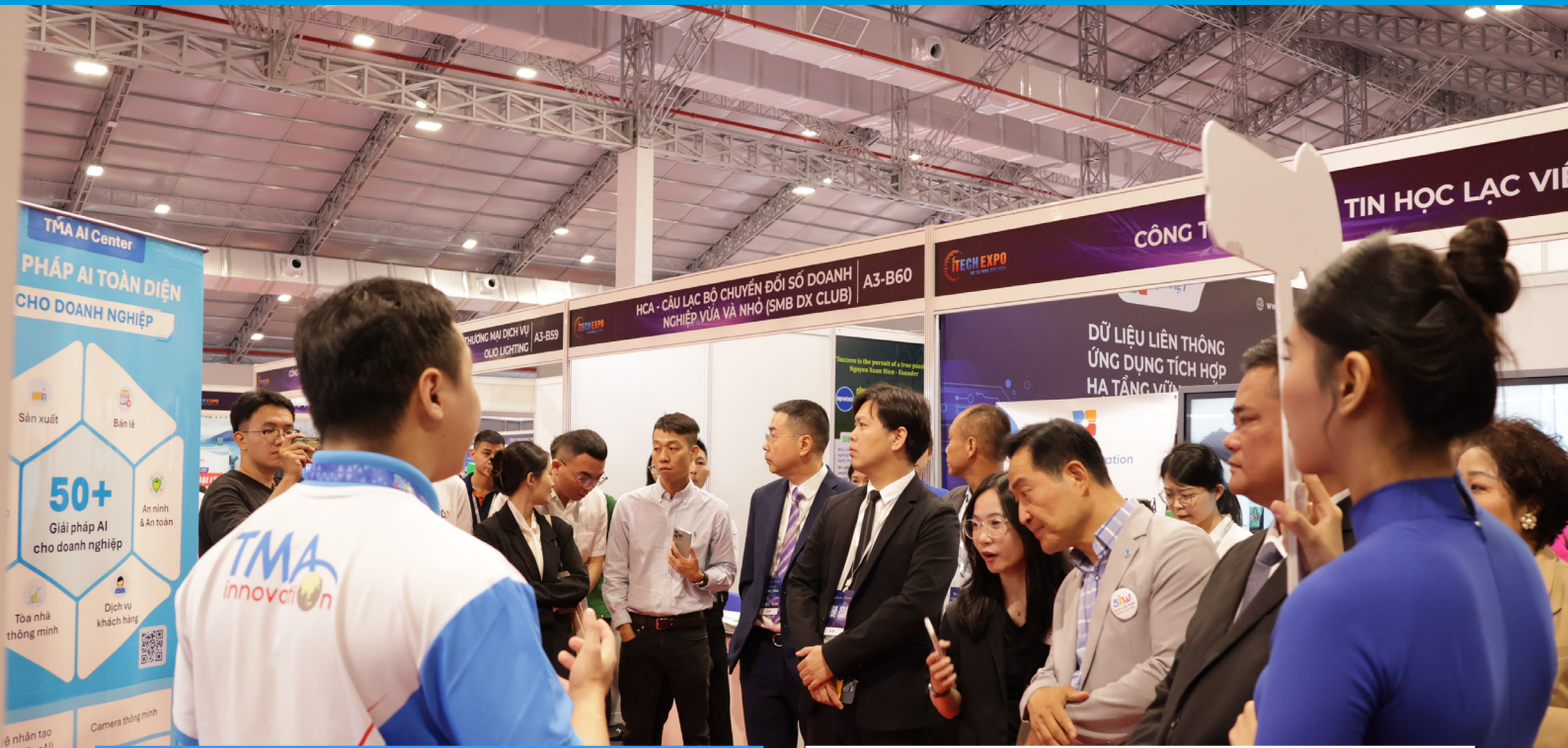


NEWSLETTER



TMAers # làmhết sức



TMAers # chơi hết mình

- TMA tham dự Digital Transformation Indonesia Conference and Expo 2024
- TMA gây ấn tượng với các giải pháp AI toàn diện cho nhà máy tại iTech Expo 2024
- TMA đón tiếp đoàn doanh nghiệp Hàn Quốc ISSC
- Hội thảo Khám phá sức mạnh của học tập đa phương thức
- TMA mang công nghệ AI đến với cộng đồng sinh viên CNTT

- [360DC] Tháng 7 năng lượng với những chuyến đi và các hoạt động team hấp dẫn
- TMA Bình Định tích cực tham gia các hoạt động cộng đồng
- TMA hỗ trợ nạn nhân chất độc da cam/dioxin tại huyện Hóc Môn
- [TFL 2024] Khởi đầu lượt về với nhiều chiến thắng bất ngờ
- TMA Music Show "Yêu!" - Cảm xúc và âm nhạc thăng hoa
- Nhân viên TMA học sơ cấp cứu

TMA # products&solutions

TMAers # hamhọcchơi

TMA tham dự triển lãm Digital Transformation tại Indonesia

Hướng đến mục tiêu mở rộng thị trường Indonesia, đại diện TMA Biz - Anh Trần Phú Phước (Vice President) và anh Bùi Văn Cường (Senior Director) đã tham gia triển lãm Digital Transformation, diễn ra từ ngày 31/7 đến ngày 1/8 vừa qua tại Indonesia. Sự kiện năm nay có 27 gian hàng và thu hút hàng trăm khách tham dự, bao gồm các lãnh đạo từ nhiều lĩnh vực khác nhau như tài chính - ngân hàng, viễn thông, sản xuất, y tế, cơ sở hạ tầng, vận tải - logistics, tiện ích công cộng, FMCG và giáo dục. Tại đây, các lãnh đạo trong ngành đã chia sẻ những thông tin giá trị và những thách thức liên quan đến chuyển đổi số.

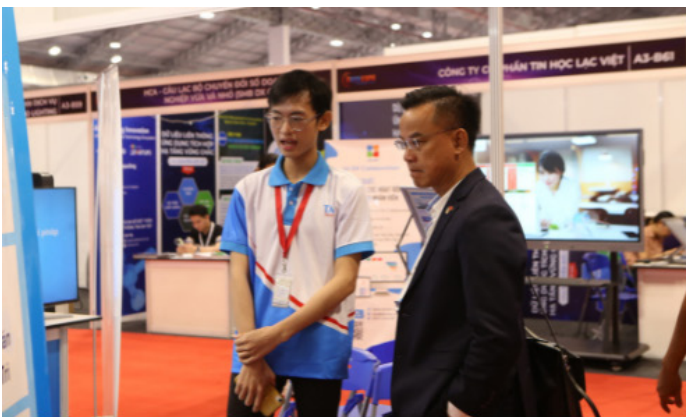


Trong suốt sự kiện, các đại diện TMA đã có dịp kết nối với các công ty nổi bật như SPE, Datacomm, Pitjarus, TMS, và Telkomsel. Cùng với đó, các anh đã ghé thăm hầu hết các gian hàng triển lãm và gặp gỡ các công ty khác bao gồm Zoho, Netweb, Eg Innovation, KeyReply, GetCourse, Cloud Ace, XTREMAX, và United Tek.

Sự kiện này là một thành công lớn đối với TMA khi qua đó, TMA đã kết nối được 5 khách hàng tiềm năng có thể trở thành đối tác kinh doanh, hỗ trợ Tập đoàn trong việc thâm nhập vào thị trường Indonesia. Những thông tin và mạng lưới kết nối này sẽ đóng vai trò quan trọng trong nỗ lực mở rộng thị trường của TMA.

Gian hàng TMA gây ấn tượng với nhiều giải pháp AI toàn diện cho nhà máy

Tại sự kiện iTech Expo diễn ra từ ngày 10-12/07/2024 vừa qua, gian hàng TMA đã thu hút đông đảo khách tham quan với thiết kế bắt mắt và không gian trưng bày chuyên nghiệp. iTECH EXPO 2024 với chủ đề “NEW TECH NEW ERA” tập trung vào các xu hướng công nghệ mới, có tính ứng dụng cao trong các lĩnh vực đời sống, phù hợp với xu thế phát triển của thời đại, hướng đến kỷ nguyên bền vững.



Tại sự kiện, khu vực giới thiệu các giải pháp AI toàn diện cho nhà máy của TMA gây ấn tượng mạnh mẽ với các mảng ứng dụng cụ thể như:

AI cho sản xuất: Tự động hóa quy trình sản xuất, nâng cao hiệu quả và tối ưu hóa chi phí.

AI cho an ninh - an toàn: Nâng cao hiệu quả giám sát, bảo mật và phòng chống xâm nhập.

AI cho tòa nhà thông minh: Tự động hóa quản lý tòa nhà, tiết kiệm năng lượng và nâng cao tiện nghi cho người sử dụng.

Khách tham quan buổi triển lãm cũng rất thích thú trước các demo trực quan về ứng dụng AI của TMA như:

Quản lý khu nhà máy, xí nghiệp: Tự động hóa quy trình vận hành, tối ưu hóa sản xuất, dự đoán sự cố và bảo trì chủ động, giảm thiểu rủi ro.

Giám sát môi trường: Tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng, giảm thiểu chi phí và bảo vệ môi trường.

Năng lượng thông minh: Tối ưu hóa hệ thống điện năng, tiết kiệm năng lượng và nâng cao hiệu quả sử dụng.



Cũng tại sự kiện, đại diện TMA - Anh Phạm Tuấn Anh, Giám đốc Sản phẩm của TMA Innovation đã chia sẻ về chủ đề “Giải pháp AI cho Doanh nghiệp”, thu hút đông đảo khách mời là các cá nhân và doanh nghiệp trong lĩnh vực AI tham dự.

iTech Expo 2024 quy tụ các chuyên gia, nhà cung cấp, các tập đoàn, doanh nghiệp công nghệ hàng đầu thế giới, mở ra nhiều cơ hội kết nối, hợp tác tiềm năng, cũng như mang đến những trải nghiệm đẳng cấp, hiện đại với các xu hướng công nghệ mới hiện nay. Trong thời gian tới, TMA sẽ tiếp tục đồng hành tại các sự kiện AI và mang đến nhiều giải pháp hữu ích cho cộng đồng.

TMA đón tiếp đoàn doanh nghiệp Hàn Quốc ISSC

Chiều ngày 02.08 vừa qua, đoàn ISSC - Trung tâm cung ứng và dịch vụ các khu công nghiệp đã đến thăm TMA Solutions để có cơ hội tìm hiểu sâu về các giải pháp công nghệ mà TMA cung cấp.



Tại buổi gặp gỡ, ông Hoàng Đạo - Viện phó Viện Phát triển Khoa học Công nghệ và Giáo Dục đã bày tỏ sự hứng thú với các giải pháp phần mềm tiên tiến và công nghệ mới của TMA, đặc biệt là giải pháp theo dõi chăm sóc sức khỏe từ xa với mCare – Health Remote Monitoring Platform và giải pháp tòa nhà thông minh với các công năng hiện đại của T-Building tích hợp AI.



Chuyến thăm này mở ra nhiều cơ hội hợp tác tiềm năng và khẳng định cam kết của TMA Solutions trong việc mang đến giá trị và hỗ trợ tốt nhất cho các đối tác.

Seminar “Unveiling the Power of Combined Data” - Khám phá sức mạnh của học tập đa phương thức

Ngày 31/07 vừa qua, đội ngũ DC27 AI Team đã cùng các thành viên TMA một lần nữa khám phá sâu hơn sức mạnh của Multimodal AI thông qua buổi online seminar “Unveiling the Power of Combined Data”. Buổi seminar đã mang đến cái nhìn đa chiều về cách mà các mô hình này đang thu hẹp khoảng cách giữa các loại dữ liệu, mở ra những khả năng ứng dụng mới mẻ trong công việc và cuộc sống.

Use cases: Visual Question Answering [3]

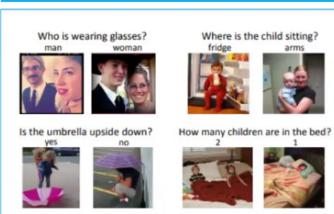


Figure 1: Examples from our balanced VQA dataset.

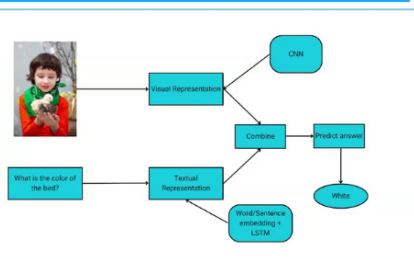



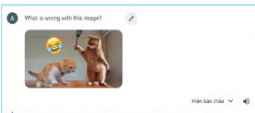
Figure 16: Stan of common VQA181

Why use VQA?

Trend



Application



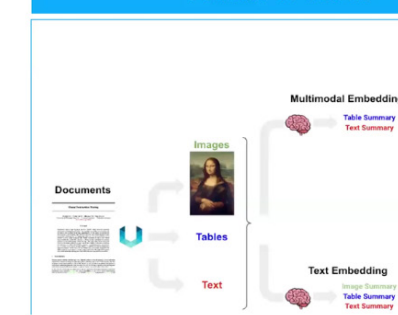
Chatbot assistant with powerful multimodal abilities:

- Text-Image QA
- Image generation, etc.


Tại đây, các kỹ sư từ DC27 đã tập trung vào cách các mô hình Multimodal AI giải quyết các nhiệm vụ phức tạp như tìm kiếm hình ảnh theo mô tả (image retrieval), tạo chú thích cho ảnh (image captioning) và thậm chí là trả lời các câu hỏi dựa trên hình ảnh (visual question answering).

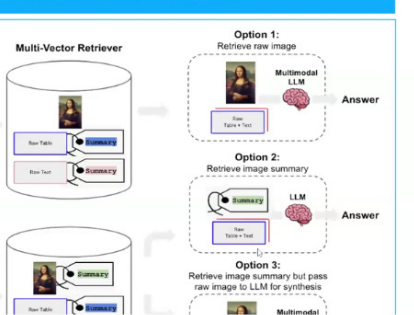
Thông qua buổi seminar này, các thành viên TMA đã hiểu rõ hơn về tầm quan trọng của Multimodal AI trong việc tối ưu hóa quy trình làm việc và nâng cao hiệu quả công việc. Đây cũng là dịp để mọi người nâng cao kiến thức và kỹ năng về các xu hướng AI mới nhất, hưởng ứng chiến lược AI-Centric mà cả Tập đoàn đang nỗ lực triển khai.

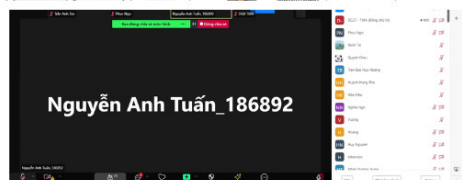
What's now - multimodal RAG

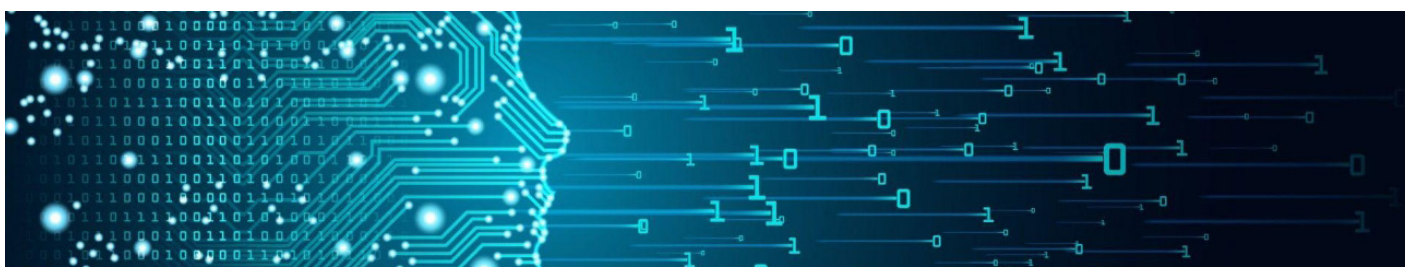


Trend









TMA mang công nghệ AI đến với cộng đồng sinh viên CNTT

Trong tháng 07, TMA đã tích cực chia sẻ kiến thức - kinh nghiệm thực tiễn với các bạn sinh viên thông qua các buổi hội thảo và chương trình hợp tác đào tạo đầy hữu ích. Những hoạt động này không chỉ là cầu nối gắn kết TMA với các bạn sinh viên mà còn thể hiện rõ nỗ lực của TMA trong việc chung tay xây dựng đội ngũ nguồn nhân lực trẻ chất lượng cao cho ngành CNTT.



Ngày 17/07, chị Nguyễn Thị Thanh Tuyền - SME đã đại diện TMA tham dự Chương trình “Người trong nghề” với phần chia sẻ về chủ đề “Kiểm thử phần mềm”. Tại đây, bằng kinh nghiệm nhiều năm “chinh chiến”, chị Tuyền Nguyễn đã gửi đến các bạn sinh viên những kiến thức mới nhất về phương pháp kiểm thử, quy trình và công cụ cũng như những xu hướng mới trong lĩnh vực này, từ đó làm rõ thêm vai trò và cơ hội nghề nghiệp trong tương lai đối với các bạn sinh viên.

Bên cạnh đó, thứ sáu, ngày 19/07, đại diện TMA, anh Trần Đức Nguyên - AI Technical Leader đã có mặt tại Trường Đại học Công nghệ TP.HCM (HUTECH) để chia sẻ chủ đề “Học tập và giải quyết vấn đề bằng Prompt Engineering”. Với 7 năm kinh nghiệm trong việc nghiên cứu, triển khai thành công các giải pháp AI trên nhiều lĩnh vực khác nhau cho các đối tác trong và ngoài nước, anh Nguyên đã mang đến những kiến thức bổ ích về AI và giúp các bạn sinh viên hiểu rõ hơn cách áp dụng AI vào học tập, làm đồ án,... thông qua Prompt Engineering.



[TMA PRODUCTS & SOLUTIONS]**TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus - Sản phẩm WiFi IoT vươn tầm quốc tế “made by TMA”**

Chỉ trong vòng 4 tháng với rất nhiều thử nghiệm và điều chỉnh, cuối tháng 6/2024 vừa qua, một sản phẩm Wi-Fi IoT hoàn toàn mới và “made by TMA” đã ra đời với tên gọi TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus. Sau khi tiến hành thực nghiệm đo đạc và đánh giá trong điều kiện thực tế tại Australia vào tháng 7/2024, phiên bản đầu tiên của sản phẩm này đã đạt trên 90% về tốc độ và khoảng cách truyền dữ liệu so với thiết bị HaLow thương mại trên thị trường.



Là một trong số ít các công ty đầu tiên trên thế giới tiếp cận và nghiên cứu ứng dụng công nghệ Wi-Fi HaLow, TMA tự tin với những cải tiến sắp tới, TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus sẽ đạt được hiệu năng truyền dữ liệu tương đương với các thiết bị HaLow thương mại của AsiaRF, Morse Micro và các hãng khác.

Bước ngoặt trong việc Ứng dụng Wi-Fi HaLow trong IoT



Sau hội thảo Ứng dụng Wi-Fi HaLow trong IoT, một đội ngũ kỹ sư, chuyên gia mang tên HaLow Innovation đã được thành lập với nhiệm vụ chuyên xây dựng ứng dụng và giải pháp về Wi-Fi HaLow với các thành viên đến từ Wireless SC, IoT SC và Hardware Lab.

Thành công của Hội thảo “Ứng dụng Wi-Fi HaLow trong IoT” vào cuối tháng 10/2023 vừa qua là một trong những cột mốc quan trọng, mở ra hướng đi mới cho Tập đoàn trong việc nghiên cứu và phát triển các ứng dụng, giải pháp và sản phẩm phần cứng áp dụng Wi-Fi HaLow trong lĩnh vực IoT hiện đại.

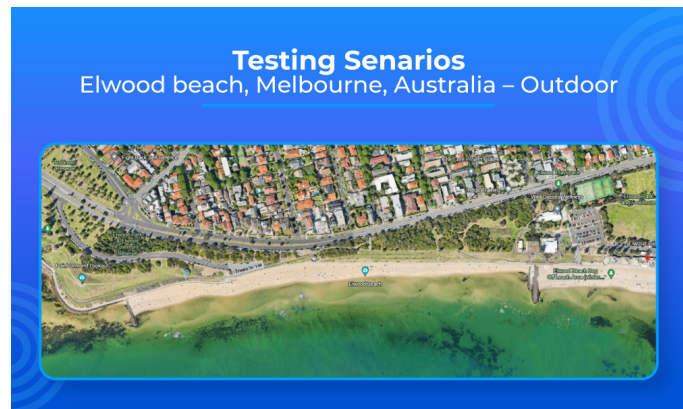
Sau hội thảo này, một đội ngũ kỹ sư, chuyên gia mang tên HaLow Innovation đã được thành lập với nhiệm vụ chuyên xây dựng ứng dụng và giải pháp về Wi-Fi HaLow với các thành viên đến từ Wireless SC, IoT SC và Hardware Lab. Đặc biệt, 2 tiến sĩ – Đỗ Duy Tân (chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử và Viễn thông) và Nguyễn Tuấn Khanh (chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử và Máy tính) cũng đã trực tiếp tham gia dự án để đề xuất, tư vấn và hỗ trợ giải quyết những vấn đề kỹ thuật phức tạp của công nghệ mới. Tiến sĩ Neil Weste – cha đẻ của chip Wi-Fi 802.11a đầu tiên trên thế giới đã cung cấp những lời khuyên chuyên sâu về kỹ thuật lẫn thị trường, giúp dự án tích lũy nhiều kinh nghiệm quý báu. Đại học Việt Đức, các kỹ sư của Morse Micro cũng đã cung cấp các thiết bị máy móc cần thiết cho quá trình nghiên cứu, triển khai dự án.

Sản phẩm WiFi IoT vươn tầm quốc tế “made by TMA”



Tháng 2/2024, đội ngũ HaLow Innovation đã tiến hành khảo sát tính năng, thiết kế của các sản phẩm IoT hiện có trên thị trường. Từ những tư liệu này, team đã triển khai ý tưởng, phác thảo các thiết kế sơ bộ cho sản phẩm Wi-Fi IoT hoàn toàn mới và “made by TMA” với tên gọi TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus.

Dựa vào kinh nghiệm làm việc, triển khai và kiểm thử trên các thiết bị liên quan trước đó từ Newracom, AsiaRF, tháng 2/2024, đội ngũ HaLow Innovation đã tiến hành khảo sát tính năng, thiết kế của các sản phẩm IoT hiện có trên thị trường. Từ những tư liệu này, team đã triển khai ý tưởng, phác thảo các thiết kế sơ bộ cho sản phẩm Wi-Fi IoT hoàn toàn mới và “made by TMA” với tên gọi TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus.



Tiếp cận với một công nghệ mới mà hiện nay có rất ít công ty trên toàn thế giới nghiên cứu, triển khai, các thành viên TMA đã đối mặt với không ít khó khăn. Việc còn ít kiến thức và kinh nghiệm về thiết kế phần cứng, đo đạc liên quan đến các module thu phát sóng cao tần trong viễn thông... là thách thức lớn với đội ngũ. Ngoài ra, chuẩn Wi-Fi HaLow chưa được cấp phép ở Việt Nam. Điều này cản trở việc thử nghiệm và triển khai các giải pháp sử dụng Wi-Fi HaLow, làm hạn chế khả năng phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới. Tuy vậy, chỉ sau 4 tháng liên tục thi công, chỉnh sửa và hoàn thiện, đến cuối tháng 6 năm 2024, dự án đã hoàn thành và cho ra mắt phiên bản đầu tiên của TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus. Phiên bản đầu tiên của sản phẩm này đã đạt trên 90% về tốc độ và khoảng cách truyền dữ liệu so với thiết bị HaLow thương mại trên thị trường.



Tại Việt Nam, TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus đã được tiến hành đo đạc và đánh giá trên băng tần 900 MHz trong tòa nhà TMA Lab 6 và QTSC. Mặc dù gặp phải nhiều vấn đề chống lạp tần số và nhiễu từ các thiết bị khác, kết quả đánh giá thu được vào tháng 06/2024 vẫn cho thấy hiệu năng đáng ghi nhận của thiết bị khi có thể truyền video chất lượng cao lên tới khoảng 100 mét, truyền hình ảnh và dữ liệu IoT ở khoảng cách hơn 500 mét.

Gần đây nhất, vào tháng 07/2024, TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus đã được tiến hành thực hiện đo đạc và đánh giá trong điều kiện thực tế tại Australia, nơi mà chuẩn Wi-Fi HaLow (802.11ah) đã được cấp phép hoạt động trên băng tần 900 MHz. Khi vượt qua khoảng cách 1000 mét, thiết bị vẫn duy trì kết nối ổn định với thông lượng trung bình khoảng 500 kbps, đủ để hỗ trợ tính năng truyền hình ảnh chất lượng cao với độ trễ thấp.



Với những cải tiến sắp tới, TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus tự tin sẽ đạt được hiệu năng truyền dữ liệu tương đương với các thiết bị HaLow thương mại của AsiaRF, Morse Micro và các hãng khác.

Thiết bị đa chức năng dày không đến 2mm



TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus là một sản phẩm nhỏ gọn, tinh tế và dễ dàng lắp đặt. Sản phẩm này có hiệu suất làm việc mạnh mẽ, vượt trội và kết nối dễ dàng với các thiết bị khác.

TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus là một sản phẩm nhỏ gọn, tinh tế và dễ dàng lắp đặt. Sản phẩm này có hiệu suất làm việc mạnh mẽ, vượt trội và kết nối dễ dàng với các thiết bị khác. Được thiết kế dựa trên việc tích hợp nhiều chức năng dưới dạng board mạch chủ, TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus trở thành một hệ thống tích hợp hoạt động mạnh mẽ với các mạch chức năng khác (form factor). Điều này làm cho sản phẩm trở thành lựa chọn lý tưởng trong các hệ thống IoT.

Được thiết kế và sử dụng với lõi là module Morse Micro MM6108 và bộ xử lý STM32U575VI để cung cấp các ưu điểm vượt trội của Wi-Fi HaLow và hiệu năng mạnh mẽ.

Kích thước nhỏ gọn 71 mm (L) x 29 mm (W) x 1.5 mm (H), khả năng mở rộng sử dụng cao thông qua các cổng kết nối.

Dễ dàng mở rộng và sử dụng với thiết kế sử dụng đầu nối Qwiic cung cấp khả năng kết nối với nhiều cảm biến I2C bên ngoài mà không cần tích hợp sẵn thêm mạch.

Cung cấp chế độ tiết kiệm năng lượng, có thể sử dụng pin lithium 0 sạc bằng các tấm pin năng lượng mặt trời bên ngoài, mang lại sự linh hoạt và hiệu quả về kinh tế trong việc triển khai sử dụng.

Với những tính năng nổi trội nêu trên, TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus là sự lựa chọn lý tưởng cho đa dạng ứng dụng Internet of Things (IoT) và Machine-to-Machine (M2M) như: Kiểm soát truy cập và an ninh tòa nhà, camera giám sát và cảm biến, tự động hóa nhà thông minh, theo dõi và quản lý tài sản, điều khiển tự động hóa công nghiệp, kết nối và giám sát nhà kho, thành phố thông minh, mạng lưới nông nghiệp và trang trại, kết nối công trường xây dựng, và mạng cảm biến không dây dựa trên IP.

Mở ra tương lai đầy hứa hẹn cho công nghệ Wi-Fi Việt Nam

Dựa trên những thành tựu đã đạt được, dự án đầu tư vào Wi-Fi HaLow của TMA sẽ không ngừng cải tiến, phát triển các sản phẩm, giải pháp và ứng dụng không dây theo nhu cầu của thị trường IoT thế giới. Theo đó, các phiên bản tiếp theo của TMA Wi-Fi HaLow Connect Plus sẽ ngày càng hoàn thiện và được cải thiện hiệu suất về khoảng cách truyền nhận, độ ổn định và khả năng chịu tải. Cùng với đó, TMA Wi-Fi HaLow USB dongle đang được thực hiện dựa trên TMA HaLow Connect Plus để giúp các thiết bị đầu cuối truyền thống như laptop/PC hoặc các thiết bị IoT hiện hành có nhu cầu hỗ trợ thêm kết nối Wi-Fi HaLow.



Ngoài ra, còn rất nhiều các sản phẩm, ứng dụng tiềm năng khác dựa trên sự kết hợp của Wi-Fi HaLow và các chuẩn công nghệ không dây tiến tiến như Bluetooth LE 5.4, các công nghệ hiện đại về Antenna thông minh, thu thập năng lượng không dây... đang được lên kế hoạch triển khai, hứa hẹn đem đến nhiều giải pháp ấn tượng cho Tập đoàn Công nghệ TMA nói riêng và Việt Nam nói chung, đưa Tập đoàn Công nghệ TMA cũng như Việt Nam vươn xa hơn nữa trên bản đồ công nghệ thế giới.



Tháng 7 năng lượng với những chuyến đi và các hoạt động team hấp dẫn

Tháng 7 vừa qua, các phòng ban khắp TMA đã có chuỗi các hoạt động sôi nổi và đầy ý nghĩa, từ những chuyến team trip gắn kết mọi người, đến các sự kiện thể thao hoành tráng hay những buổi vinh danh nội bộ nhằm ghi nhận và thúc đẩy sự tiến bộ, sáng tạo của các thành viên. Hãy cùng nhìn lại bức tranh hoạt động đầy màu sắc trên khắp TMA tháng 7 này nhé?

IT-IC-INVENTORY



Tháng 7 vừa qua, các thành viên team IT, IC và Inventory (Lab 6) đã cùng hội ngộ trong chuyến team trip tại Thành phố biển Nha Trang biển xanh cát trắng. Tại đây, các thành viên đã có cơ hội tham quan và tìm hiểu về văn hóa, đời sống địa phương qua các điểm đến đặc trưng như Tháp Bà Ponagar, chùa Long Sơn, làng Yến Mai Sinh, vườn nho. Bên cạnh đó, chương trình tham quan còn mang mọi người đến với những trải nghiệm vui chơi thú vị, thưởng thức ẩm thực biển tươi ngon và cùng nhau check-in, khám phá “thành phố châu Âu thu nhỏ” tại Vinpearl Harbour. Những khoảnh khắc này đã làm cho chuyến đi trở nên đặc biệt và khó quên đối với mọi thành viên.

DC6

Chuyến du lịch Phan Thiết vừa qua đã để lại nhiều dấu ấn khó quên trong lòng mỗi thành viên DC6. Đây là dịp để mọi người gắn kết và chia sẻ những kỷ niệm đẹp. Từ điểm check-in nổi bật Bikini Beach đến các hoạt động team building sôi nổi và cùng hô cao khẩu hiệu “DC6 - The Power of Unity”, tất cả đều góp phần làm nên “chất keo” gắn kết các thành viên, nâng cao tinh thần đồng đội.



Thời khắc mặt trời lặn xuống là khởi đầu cho những mạch cảm xúc, có thể là trầm lắng, sâu sắc và cũng có thể là tưng bừng “tối nóc”. Buổi Gala Dinner của DC6 cũng đã ghi dấu ấn với những dòng cảm xúc đa dạng, từ trầm lắng, sâu sắc đến tưng bừng. Hành trình khép lại với hy vọng và sự hào hứng cho những chuyến đi tiếp theo, mang đến thêm nhiều trải nghiệm đáng nhớ.



DC9

DC9 cũng có một chuyến đi tuyệt vời tại Thành phố biển Phan Thiết, một trong những điểm đến khá hot hiện nay. Các hoạt động ngoài trời và tham quan tại đây đã giúp các thành viên thư giãn sau những ngày làm việc căng thẳng. Chuyến đi cũng là cơ hội để nhóm thêm hiểu nhau và tăng cường tinh thần đoàn kết.



Cùng trong tháng 7 này, DC9 đã tổ chức lễ trao giải Bug Hunter và Bug-Free Code để vinh danh những thành viên xuất sắc nhất của các dự án. Sự kiện này không chỉ ghi nhận thành tích mà còn khuyến khích tinh thần làm việc chăm chỉ và sáng tạo trong nhóm.



DC22

RUN4YOURLIFE là hoạt động thể thao đáng chú ý dành cho toàn thể thành viên DC22 diễn ra trong suốt quý 2 vừa qua với mong muốn nâng cao sức khỏe của mọi người thông qua việc duy trì thói quen chạy bộ.

Hoạt động thu hút 73 thành viên trong DC tham gia. Sau hơn 3 tháng diễn ra, tổng quãng đường các thành viên đạt được là hơn 3000km. Kết thúc chương trình, các giải thưởng hấp dẫn và giá trị đã được trao cho các cá nhân, tập thể xuất sắc nhất:



05 giải thưởng chung cuộc gồm 2 chiếc smart watch cho 2 giải cá nhân nam và nữ có thành tích xuất sắc nhất.

03 phần thưởng tiền mặt cho 3 tập thể có thành tích tốt nhất.



Automation Team (DC22) vừa qua cũng đã có chuyến hành trình 2 ngày 1 đêm nhiều thú vị khi đến với Đảo Bình Ba. Chương trình diễn ra từ ngày 5 đến 6 tháng 7, là cơ hội tuyệt vời để các thành viên thư giãn, tạm rời xa nhịp sống hối hả và tận hưởng không gian yên bình của biển cả. Tại đây, mọi người thỏa sức tham quan, tắm biển và khám phá những địa điểm thú vị trên đảo. Những bữa ăn hải sản tươi ngon cũng là điểm nhấn khó quên trên hành trình.

DC29

Program 3 (DC29) vừa qua đã có chuyến đi đầy thú vị đến Phan Thiết. Các thành viên đã có những khoảnh khắc vui vẻ và kỷ niệm đáng nhớ tại bãi biển xinh đẹp này. Chuyến đi đã tạo thêm sự gắn kết và tinh thần đồng đội trong nhóm.



TMA Bình Định tích cực tham gia các hoạt động cộng đồng

Trong tháng 7 vừa qua, tiêu điểm tại TMA Bình Định thu hút đông đảo sự theo dõi của tất cả thành viên là vòng đấu cuối cùng như Lễ Bế mạc và trao giải TMA Bình Định Futsal League 2024. Bên cạnh đó, các thành viên TMA Bình Định đã cùng tham gia chương trình hiến máu hết sức ý nghĩa tại phường Quang Trung, TP Quy Nhơn.

Hành trình đến vinh quang tại TMA Bình Định Futsal League 2024

Vòng đấu cuối và Lễ Bế mạc của TMA Bình Định Futsal League 2024 đã diễn ra trong sự cổ vũ nồng nhiệt của người hâm mộ. Sau 4 tháng tranh tài sôi nổi, màn lộ diện của nhà vô địch cũng như các danh hiệu tập thể, cá nhân khác đã để lại nhiều cảm xúc khó quên cho khán giả theo dõi.



Trong trận đấu cuối cùng của mùa giải, Software Factory (SF) đã vào sân với một quyết tâm mãnh liệt, đặt mục tiêu giành chiến thắng vang dội để vượt qua DC20 và đoạt chức vô địch. Các thành tích đáng tự hào là minh chứng cho những nỗ lực không ngừng của các chàng trai TIP trong suốt hành trình tranh tài 4 tháng với hơn 40 trận đấu. Hành trình rực rỡ đã khép lại, những khoảnh khắc tỏa sáng cùng đồng đội, những pha phối hợp ăn ý hẳn đã in đậm trong trái tim của các cầu thủ và trong lòng người hâm mộ.



Xin được cảm ơn những nỗ lực phi thường của tất cả các cầu thủ, cũng như lòng nhiệt thành của các fan hâm mộ đã luôn dõi theo, cổ vũ cho hành trình của 7 đội bóng.

Các thành viên TMA Bình Định cùng lan tỏa yêu thương

Sáng ngày 13/7, các thành viên TMA Bình Định đã có mặt rất sớm tại UBND phường Quang Trung để tham gia chương trình “Hành trình đỏ” do Ban vận động hiến máu tình nguyện thành phố Quy Nhơn tổ chức.



Tại chương trình lần này, dù mới tham gia lần đầu tiên hay đã có nhiều kinh nghiệm thì các tình nguyện viên nhà TMA đều tỏ ra rất hào hứng khi việc làm của mình sẽ đóng góp tích cực cho cộng đồng. Điều này không chỉ chung tay lan tỏa tinh thần tương thân tương ái đến cộng đồng mà còn giúp mỗi cá nhân có thêm trách nhiệm trong việc chăm sóc sức khỏe bản thân.

[TMA FUTSAL LEAGUE 2024]

Tháng 7 - Khởi đầu lượt về với nhiều chiến thắng bất ngờ

Tháng 7 vừa qua, lượt về TMA Futsal League 2024 đã bắt đầu những vòng đấu đầu tiên với nhiều diễn biến gay cấn xen lẫn các kết quả gây không ít bất ngờ cho người hâm mộ. Dù muộn hơn 2 League còn lại nhưng ngôi vô địch lượt đi league A cuối cùng đã xác định được chủ nhân - DC11. Cùng với đó, đội hình tiêu biểu mỗi League cũng đã được công bố.

Hiện đang ngang điểm nhau trên BXH, màn cạnh tranh giữa DC11 và DC27 lúc này cho chiếc cúp vô địch ngày một gay cấn. Thất bại trước DC27 ở trận đá bù cuối lượt đi đã giáng một đòn đủ lớn để DC11 bình tĩnh và kích hoạt lại phong độ chiến đấu mạnh mẽ của mình, xứng danh vô địch lượt đi. Về phía DC8-3, dù là cái tên “vang bóng một thời” và sở hữu siêu cúp nhưng ở những trận đầu lượt về, đội lại chưa nắm bắt tốt cơ hội trở mình, điển hình như trận hòa với DC13 ở vòng 9. Chung cảnh ngộ, DC2A phải nếm trải cảm giác ngậm ngùi khi vụt mất cơ hội vươn lên top đầu bảng do bị DC14-28 cầm hòa.



League B kịch tính hơn bao giờ hết khi đương kim vô địch lượt đi - DC24 bất ngờ mất phong độ và thua cuộc trước DC25, dẫn đến điểm số các đội top đầu BXH đang vô cùng sát sao. Chậm mà chắc, DC12 đang có nhiều cơ hội để trở lại đường đua tranh top. Trong khi đó, các đội top dưới cũng đang đứng ngồi không yên, tất cả đều ra sức nỗ lực để có thể leo lên vị trí cao hơn, đặc biệt là Inno-DEP và DC17.

Tưởng chừng là bảng đấu giao hữu, êm đềm nhất thì tháng 7 vừa qua, League C đã chứng kiến không ít màn đấu gay cấn với kết quả đảo chiều bất ngờ. Đương kim vô địch lượt đi DC29 bất ngờ bại trận trước đối thủ dưới cơ là DC7. DC5 và DC18 đã có những màn trình diễn khá tốt ở những trận đầu lượt đi và vẫn còn nhiều khả năng gia nhập đường đua tranh top. Ở diễn biến khác, phải nhận nhiều bàn thua từ DC18 đã khiến DC2C trở về nhóm “cầm đèn đỏ” thay DC15 và sẽ cần thêm rất nhiều nỗ lực để thoát khỏi khu vực này.

Lượt về dù chỉ mới khởi động nhưng đã cho thấy nhiều chuyển biến tích cực của các đội top dưới khi tạo nên không ít cú “chuyển mình”. Trong khi đó, top đầu League B, C lại cho thấy nhiều bất ổn trong chiến thuật lẫn hàng phòng bị khi dễ xảy ra những màn thua bất ngờ, đây có lẽ là hồi chuông cảnh tỉnh để các đội kịp chấn chỉnh và thay đổi trước khi quá muộn. Hãy cùng đón chờ những diễn biến đặc sắc tiếp theo tại TMA Futsal League 2024 nhé.

TMA hỗ trợ nạn nhân chất độc da cam/dioxin tại huyện Hóc Môn

Nhân Kỷ niệm 63 năm Ngày thảm họa Da cam Việt Nam (10/8/1961 - 10/8/2024), Tập đoàn Công nghệ TMA đã quyên góp 10 triệu đồng để chung tay cùng các đơn vị, tổ chức hỗ trợ trao tặng gần 120 suất quà cho nạn nhân da cam, người khuyết tật tại huyện Hóc Môn. Sáng 3/8, Hội Nạn nhân chất độc da cam/dioxin huyện Hóc Môn đã trực tiếp trao những phần quà ý nghĩa này đến người dân.



Đây là một trong những hoạt động thể hiện trách nhiệm xã hội của TMA trong việc chung tay cùng cộng đồng xoa dịu nỗi đau của các nạn nhân chịu ảnh hưởng của chất độc da cam.

TMA Music Show “Yêu!” - Khi cảm xúc thăng hoa cùng âm nhạc

Tối ngày 1/8/2024 vừa qua, tại Hall A, TMA Lab 6, đêm nhạc “Yêu!” do TMA Music Club đã diễn ra thành công trong không khí sôi động và cũng không kém phần ấm cúng, mang đến buổi tiệc âm nhạc tuyệt vời cho các TMAers sau giờ làm việc.

Hơn 2 giờ đồng hồ đắm chìm trong bữa tiệc âm nhạc với hơn 20 tiết mục đặc sắc đã dẫn dắt các thành viên qua mọi cung bậc cảm xúc của tình yêu. Từ những sắc thái dịu dàng, say đắm lúc mới yêu, đến những gam màu rực rỡ, cháy bỏng khi tình yêu thăng hoa và cả những giai điệu trầm lắng, sâu sắc của tình yêu trưởng thành, tất cả đều được thể hiện từ chính các “ca sĩ cây nhà lá vườn” đa tài của đại gia đình TMA.



Không chỉ thưởng thức âm nhạc, phần minigame cực “nhộn” giữa chương trình đã khuấy động thêm không khí đêm nhạc và kết nối mọi người. Ngoài ra, tiệc nhẹ được phục vụ xuyên suốt chương trình đã thành công “lấy lòng” các thành viên.

Khép lại chương trình, tất cả “nghệ sĩ” và khán giả đã cùng lên sân khấu và hòa giọng trong ca khúc “Hơn Cả Yêu”, kết thúc một đêm nhạc đầy cảm xúc và để lại nhiều kỷ niệm đẹp trong lòng mỗi người tham dự. “Yêu!” không chỉ là tên chương trình, mà có lẽ đã trở thành cảm xúc chân thành mà mỗi thành viên mang về sau đêm nhạc.



Cảm ơn sự tham gia nhiệt tình của các ca sĩ không chuyên và khán giả nhiệt thành nhà TMA. Hẹn gặp lại các bạn trong những sự kiện âm nhạc hứa hẹn “lợi hại” tiếp theo!

Nhân viên TMA học kỹ năng sơ cấp cứu

Ngày 2/ 8 vừa qua, đại diện các phòng ban, nhóm dự án, đặc biệt là các dự án về healthcare của TMA đã tham gia Khóa Tập huấn Sơ cấp cứu diễn ra tại Tòa nhà QTSC 1.

Chương trình tập huấn diễn ra 1 ngày với 8 chuyên đề: Ngừng hô hấp tuần hoàn; Ngất xỉu; Điện giật; Phỏng; Cầm máu; Gãy xương; Vận chuyển bệnh nhân và Ngộ độc thực phẩm.



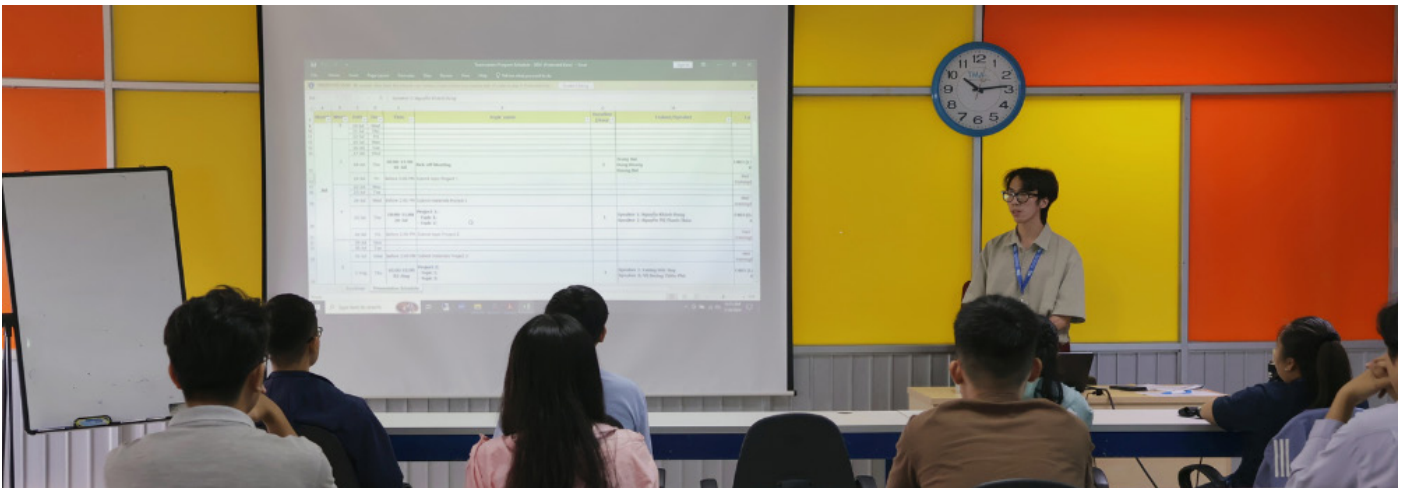
Các học viên tham gia đã được các bác sĩ, chuyên gia y tế từ nhiều bệnh viện, đơn vị y tế uy tín trực tiếp cung cấp và hướng dẫn đầy đủ các kiến thức từ lý thuyết đến thực hành cách sơ cứu cho từng chuyên đề. Từ đó, các thành viên đã có thêm cho mình một kỹ năng hữu ích và ý nghĩa khi góp phần khi giúp bảo vệ sức khỏe, tính mạng của bản thân và những người xung quanh. Bên cạnh đó, các bạn đã được cấp chứng chỉ có giá trị bởi Viện Khoa học Công nghệ và Giáo dục Việt Nam và Hệ thống Đa khoa Ngọc Minh sau khi tham gia và hoàn thành khóa học.



[TALENT FRESHER PROGRAM]

Nâng cao kỹ năng giao tiếp tiếng Anh cùng Toastmasters Club

Ngày 18/07/2024, 20 thành viên tài năng của TMA Talent Fresher Program đã cùng gặp gỡ sôi nổi tại buổi khai giảng của CLB tiếng Anh Toastmaster. Đây cũng là dịp để các bạn gặp gỡ, giao lưu và trao đổi trực tiếp với các mentor dày dặn kinh nghiệm, nắm bắt được lộ trình đào tạo sắp tới và tạo nền tảng vững chắc cho hành trình phát triển sự nghiệp.



Toastmasters Club là khóa học đầu tiên thuộc chương trình đào tạo của TMA Talent Fresher Program. Khóa học nhằm nâng cao kỹ năng tiếng Anh, song song đó, hoàn thiện và phát triển các kỹ năng mềm như lãnh đạo, tổ chức, thuyết trình, nói trước đám đông, đánh giá và cho feedback, ghi nhớ - ghi chú... Đây đều là những kỹ năng “sinh tồn” cực kỳ hữu ích để các bạn fresher có thể vươn xa sự nghiệp trong tương lai.

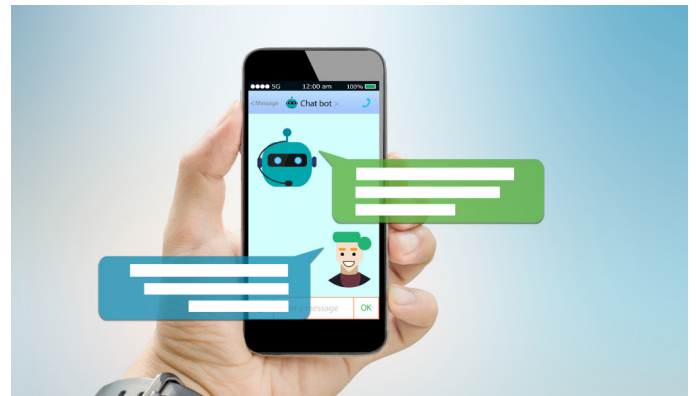
Với chương trình đào tạo bài bản về các công nghệ AI “hot” nhất hiện nay, TMA Talent Fresher Program hứa hẹn sẽ là bệ phóng vững chắc cho các bạn fresher tài năng, đúng với tiêu chí chương trình - “Build your dream career”.

Sử dụng AI Chatbot giúp cải thiện dịch vụ khách hàng như thế nào?

Khi kỳ vọng của khách hàng ngày một tăng lên và sự cạnh tranh trên thị trường ngày càng lớn thì việc doanh nghiệp mang đến dịch vụ khách hàng chất lượng đã trở thành chiến lược kinh doanh quan trọng. Vì thế, việc sử dụng chatbot ứng dụng AI được xem là một trong những cách đơn giản nhưng vẫn chăm sóc khách hàng tốt hơn và tối ưu quy trình cũng như chi phí cho doanh nghiệp.

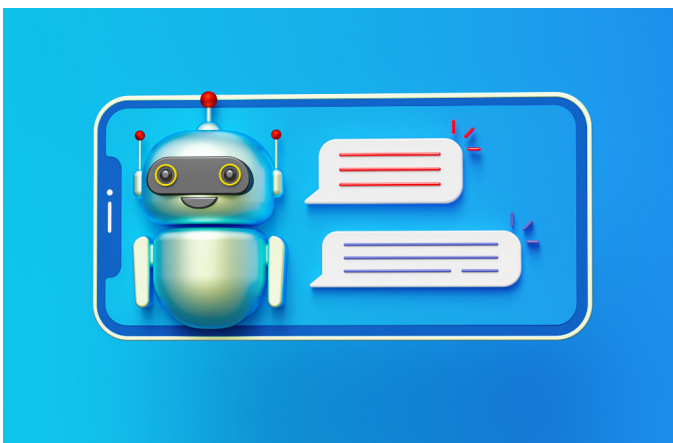
Phản hồi khách hàng nhanh và hiệu quả

Ứng dụng AI trong chatbot có khả năng tự động hóa và mang lại hiệu quả cao khi có thể giải quyết nhanh chóng các câu hỏi, xử lý sớm các vấn đề từ khách hàng, từ đó mang đến sự hài lòng và trải nghiệm tốt nhất cho khách hàng mà không cần phải có nhân viên trực chat.



AI Chatbot giúp tương tác với khách 24/7

Với AI Chatbot bạn có thể phản hồi khách hàng 24/7 mà không sợ bị gián đoạn. Phần mềm có thể trả lời tất cả câu hỏi từ người dùng, bất kể thời gian nào, dù là trong ngày, buổi tối hay các ngày lễ tết... Nhờ đó, khách hàng sẽ được hỗ trợ bất kỳ lúc nào, tránh phải chờ đợi quá lâu, đồng thời giảm chi phí vận hành, chi phí nhân sự cho doanh nghiệp.



Cá nhân hóa trải nghiệm khách hàng

Hiểu khách hàng thông qua thông tin trước đó: AI Chatbot có thể thu thập và phân tích dữ liệu khách hàng, ví dụ như các tương tác trước đây, lịch sử mua hàng, hành vi trên website, nhân khẩu học, từ đó hiểu rõ nhu cầu, sở thích... để tư vấn cho khách hàng chính xác nhất.

Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP): Các chatbot được trang bị Neuro-Linguistic Programming (NLP) nên có thể hiểu ngôn ngữ con người, bao gồm cảm xúc, ý định và giọng điệu. Điều này giúp chúng có thể đưa ra các phản hồi cá nhân hóa đến từng khách hàng.

Gửi nội dung tương tác: Chatbot có thể tạo nội dung phù hợp dựa trên các tương tác của khách hàng. Ví dụ, chúng có thể gửi các đề xuất sản phẩm phù hợp, cung cấp các ưu đãi hoặc giảm giá... tùy theo ngữ cảnh của cuộc trò chuyện.



Tích hợp với dữ liệu khách hàng: Chatbot có thể được tích hợp với các nguồn dữ liệu khách hàng khác, ví dụ như hệ thống CRM hoặc nền tảng thương mại điện tử, để truy cập thông tin khách hàng và cung cấp các giải pháp phù hợp.

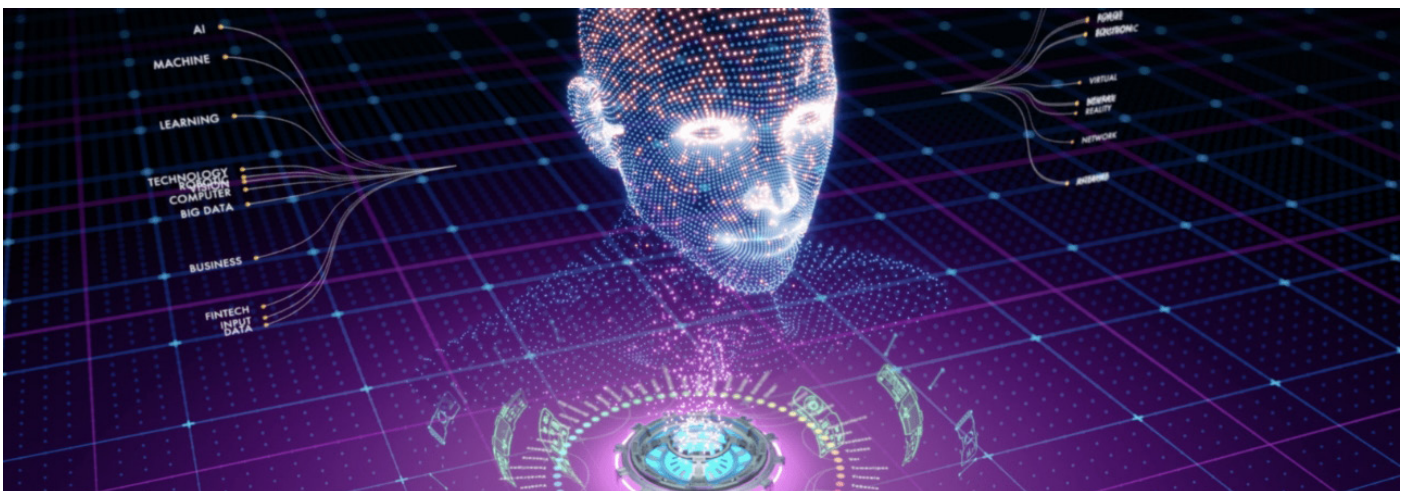
Tối ưu chi phí

AI Chatbot là trợ lý đắc lực giúp doanh nghiệp tối ưu hóa quy trình và nâng cao hiệu quả hoạt động. Bằng cách tự động hóa các tác vụ thường ngày, chatbot không chỉ giảm thiểu chi phí nhân sự mà còn cung cấp dịch vụ khách hàng 24/7, đáp ứng nhanh chóng mọi yêu cầu. Nhờ đó, doanh nghiệp có thể tăng cường trải nghiệm khách hàng, tối đa hóa cơ hội bán hàng và nâng cao doanh thu.



Nâng cao khả năng thu thập dữ liệu

Chatbot hoạt động như một “trợ lý ảo thông minh”, thu thập và phân tích dữ liệu khách hàng một cách liên tục. Bằng cách ghi lại mọi tương tác, chatbot cung cấp cho đội ngũ sales những thông tin chi tiết, sâu sắc về hành vi, sở thích và nhu cầu của từng khách hàng. Nhờ đó, sales có thể lập kế hoạch và triển khai các chiến dịch bán hàng hiệu quả hơn, tăng tỷ lệ chốt đơn và nâng cao doanh thu.



Những bí quyết sống vừa lành mạnh, hạnh phúc, vừa go green của người Nhật

Người Nhật nổi tiếng sống lâu, sống khỏe nhờ vào việc duy trì thói quen ăn uống lành mạnh, kết nối cùng tự nhiên và có tinh thần vui vẻ, tích cực. Theo dữ liệu do Bộ Y tế, Lao động và Phúc lợi Nhật Bản, tuổi thọ trung bình của người dân nước này đã tăng 0,04-0,05% vào năm 2023 so với năm 2022 ở cả nam và nữ. Lối sống này không chỉ giúp người Nhật sống lâu mà còn thể hiện sự kết nối cùng tự nhiên, tôn trọng và hạn chế những tác động xấu đến môi trường nhất có thể như giảm khí thải nhà kính từ việc thay thế phương tiện cá nhân sang đi bộ hay việc lựa chọn chế độ ăn uống lành mạnh với nhiều rau củ, hạn chế thịt cá và thực phẩm đóng gói, từ đó giảm lượng khí thải từ chăn nuôi và rác thải nhựa, bao bì... Hãy khám phá kỹ hơn những bí quyết này ngay ở bài viết bên dưới nhé!

Tắm nước ấm mỗi ngày

Nói cách khác, người Nhật tôn trọng văn hóa tắm suối nước nóng Onsen bởi đây là một trong những đất nước có nguồn suối nước nóng dồi dào nhất thế giới. Vì vậy, họ có thói quen tắm nước ấm sau một ngày làm việc vất vả. Tắm nước ấm sẽ giúp tăng cường lưu lượng máu, hỗ trợ bảo vệ sức khỏe tim mạch. Ngâm mình trong nhiệt độ ấm vừa đủ của nước cũng sẽ giúp cho các cơ bắp được thư giãn, áp lực lên xương sẽ giảm đi, xoa tan những cơn đau cơ, đau lưng và giúp bạn giấc ngủ dễ dàng hơn.



Khám sức khỏe định kỳ



Thói quen khám sức khỏe định kỳ được người Nhật tuân thủ ngay từ khi còn nhỏ và cứ như vậy, họ tiếp tục duy trì thói quen này bên cạnh chế độ ăn uống lành mạnh và tập luyện khoa học. Người Nhật tin rằng, khám sức khỏe định kỳ sẽ mang lại nhiều lợi ích và đây là thói quen cần duy trì nếu muốn có một cuộc sống khỏe mạnh và hạnh phúc.

Chế độ ăn uống lành mạnh

Bí quyết sống thọ của người Nhật nằm ngay trong bữa ăn hằng ngày: không quá cầu kỳ, phức tạp nhưng phải đủ món, đủ chất. Một bữa ăn của người Nhật thường bao gồm 1 chén cơm, 1 món súp và 3 món phụ. Trong đó: cơm cung cấp tinh bột, cá hoặc các sản phẩm làm từ đậu nành có hàm lượng protein và vitamin cao, các loại rau củ có nhiều chất xơ và những thực phẩm lên men như miso và natto giúp cải thiện tiêu hóa rất tốt.



Tập thể dục với bài tập quốc dân Rajio Taiso

Cùng với thói quen tắm nước nóng, việc dành ra 5 phút mỗi ngày để tập thể dục vào sáng sớm sẽ góp phần kéo dài tuổi thọ. Ở Xứ Phù Tang, bài tập thể dục trên radio được gọi là Rajio Taiso. Rajio Taiso bao gồm 2 phần, mỗi phần có 13 động tác đơn giản như: hít thở, vươn vai, xoay người, nhón gót, cử động tay chân...Tập Rajio Taiso mỗi ngày sẽ giúp cơ thể chúng ta cải thiện mật độ xương, tăng cường sức mạnh cơ bắp, giảm nguy cơ đột quỵ hoặc đau tim.



Ưu tiên việc đi bộ



Trung bình mỗi ngày, nam giới Nhật Bản đi bộ khoảng 7.200 bước còn nữ giới đi bộ khoảng 6.200 bước. Đi bộ không chỉ là thói quen văn hóa mà còn là cách để người Nhật Bản tăng cường sức khỏe, cải thiện tuần hoàn máu, giảm căng thẳng, nâng cao trí nhớ, tăng cường hệ miễn dịch và ngăn ngừa các bệnh mãn tính như tiểu đường, cao huyết áp hay béo phì.

Uống matcha

Matcha là một loại trà xanh được làm bằng cách lấy lá trà non và nghiền thành bột có màu xanh tươi. Một tách matcha sẽ cung cấp cho bạn rất nhiều chất dinh dưỡng, đặc biệt là những chất chống oxy hóa như polyphenol và catechin, có tác dụng ngăn ngừa bệnh tim, một số bệnh ung thư, điều chỉnh lượng đường trong máu, giảm huyết áp và chống lão hóa. Ngoài ra, matcha cũng chứa nhiều lượng L-theanine – một loại amino acid giúp bạn giảm căng thẳng, tăng cường trí nhớ và sự tập trung cho cả ngày dài. Uống matcha mỗi ngày còn giúp đẩy nhanh tốc độ trao đổi chất trong cơ thể, hỗ trợ bạn kiểm soát cân nặng rất tốt.



Phương pháp “Hara Hachi bu”



Hara Hachi Bu:
The Secret to
Japanese Health

“Hara Hachi bu” trong tiếng Nhật mang ý nghĩa là “ăn no đến 8 phần” hoặc là “ăn no khoảng 80%” nhằm cải thiện sức khỏe đường tiêu hóa và hỗ trợ giảm cân hiệu quả. Khi người Nhật nhìn vào khẩu phần ăn sẽ quyết định xem mình cảm thấy no bao nhiêu, sau đó ước tính 80% số lượng đó trông sẽ như thế nào. Hara Hachi bu còn khuyến khích mọi người ăn chậm để cảm nhận rõ hơn khi nào thì bản thân không còn thấy đói nữa.