

VIỆN KIỂM SÁT NHÂN DÂN TỐI CAO
CỤC THỐNG KÊ TỘI PHẠM VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ



ĐIỂM TIN CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH KIỂM SÁT NHÂN DÂN

Tháng 02/2025

TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP “PHÒNG LÀM VIỆC ẢO” ĐỘNG LỰC MỚI CHO CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH KIỂM SÁT NHÂN DÂN





Điểm tin CĐS Tháng 02/2025



01

Tin nổi bật

Triển khai giải pháp “Phòng làm việc ảo” - Động lực mới cho chuyển đổi số ngành Kiểm sát nhân dân



02

Tin VKSND địa phương

Một số giải pháp thực hiện mô hình chuyển đổi số mức 1 tại VKSND tỉnh Quảng Ninh



03

Tin trong nước

Chuyển đổi số toàn dân, toàn diện, toàn trình để tăng tốc, bứt phá phát triển kinh tế số



04

Tin quốc tế

Deepseek lan đến chợ bán buôn lớn nhất Trung Quốc



05

Tin công nghệ

Google dùng AI để xác định độ tuổi người dùng



06

Tin cảnh báo

Cảnh báo khẩn đối với người dùng Gmail



**Tổ Truyền thông Cục 2 - Viện kiểm sát nhân dân tối cao
Thực hiện thí điểm!**

TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP "PHÒNG LÀM VIỆC ẢO" - ĐỘNG LỰC MỚI CHO CHUYỂN ĐỔI SỐ NGÀNH KIỂM SÁT NHÂN DÂN

Trong bối cảnh chuyển đổi số đang trở thành xu thế tất yếu của ngành Kiểm sát nhân dân, việc áp dụng công nghệ để tối ưu hóa phương thức làm việc là vô cùng quan trọng. Một trong những giải pháp mang tính đột phá của Cục Thống kê tội phạm và Chuyển đổi số là triển khai "Phòng làm việc ảo" - mô hình giúp nâng cao hiệu quả công việc, mở rộng sự tham gia của đội ngũ cán bộ, công chức chuyên trách công nghệ thông tin ngành Kiểm sát nhân dân trong quá trình chuyển đổi số.

Phòng làm việc ảo – Xu hướng tất yếu trong chuyển đổi số

Phòng làm việc ảo (Virtual Workspace) là một không gian làm việc trực tuyến, nơi cá nhân hoặc nhóm có thể cộng tác, trao đổi và thực hiện nhiệm vụ từ xa thông qua nền tảng số. Mô hình này không chỉ giúp gia tăng tính linh hoạt, loại bỏ rào cản địa lý mà còn tối ưu hóa nguồn lực, đảm bảo mọi thành viên có thể truy cập và xử lý công việc mọi lúc, mọi nơi.

Nhằm hiện thực hóa Nghị quyết số 129-NQ/BCSD ngày 10/04/2024 của Ban cán sự Đảng VKSND tối cao về chuyển đổi số ngành Kiểm sát nhân dân đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Quyết định số 346/QĐ-VKSTC ngày 03/10/2024 về thành lập Ban Chỉ đạo chuyển đổi số và an toàn, an ninh mạng ngành Kiểm sát nhân dân, Cục Thống kê tội phạm và Chuyển đổi số (Cục 2) đã nghiên cứu, dự kiến đề xuất sáng kiến thành lập "Phòng Chuyển đổi – Số" theo mô hình phòng làm việc ảo. Đây là giải pháp đột phá nhằm tận dụng trí tuệ tập thể, phát huy năng lực đội ngũ cán bộ, công chức có chuyên môn về công nghệ thông tin và nghiệp vụ kiểm sát, góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số một cách nhanh chóng và hiệu quả.

Cơ cấu tổ chức và hoạt động của Phòng Chuyển đổi – Số

Thành phần và số lượng thành viên:

Phòng Chuyển đổi – Số bao gồm tối đa 15 thành viên, có thể mở rộng tùy theo yêu cầu thực tế.

Thành viên tham gia Phòng Chuyển đổi – Số là cán bộ, công chức, viên chức ngành Kiểm sát nhân dân có kiến thức về công nghệ thông tin, chuyển đổi số và nghiệp vụ kiểm sát (không nhất thiết thuộc Cục 2). Cơ cấu thành viên hợp lý theo lĩnh vực chuyên môn.



Mô hình "Phòng làm việc ảo"

Cơ chế hoạt động:

- Phòng Chuyển đổi – Số là bộ phận thuộc Tổ công tác giúp việc Ban Chỉ đạo về chuyển đổi số và an toàn, an ninh mạng ngành Kiểm sát nhân dân.
- Hoạt động 100% trên môi trường trực tuyến, tận dụng các nền tảng số để làm việc, điều hành và triển khai nhiệm vụ.
- Các thành viên tham gia theo hình thức kiêm nhiệm, không làm tăng biên chế nhưng vẫn đảm bảo hiệu suất công việc.

Một số nhiệm vụ chính của Phòng Chuyển đổi - Số

Tham gia đề xuất, tham mưu cho Cơ quan thường trực Ban Chỉ đạo về chuyển đổi số về tiêu chí đánh giá hạ tầng số; bảo đảm an toàn thông tin mạng; ứng dụng công nghệ

số như điện toán đám mây, dữ liệu lớn, Internet vạn vật, trí tuệ nhân tạo, chuỗi khối...; các tiêu chí xây dựng các cơ chế, chính sách thúc đẩy phát triển hạ tầng; công nghệ số tại các VKSND địa phương.

Tham gia đề xuất, tham mưu cho Cơ quan thường trực Ban Chỉ đạo về chuyển đổi số và an toàn, an ninh mạng về Kế hoạch hoạt động; xây dựng các cơ chế, chính sách thúc đẩy quá trình chuyển đổi số đối với các đơn vị, VKSND các cấp.

Tham gia đề xuất, tham mưu cho Cơ quan thường trực Ban Chỉ đạo về các hướng dẫn, tổ chức các lớp tập huấn về chuyển đổi số và an toàn, an ninh mạng trong ngành Kiểm sát nhân dân.

Mối quan hệ công tác giữa Cục 2 và Phòng Chuyển đổi – Số

Cục 2 thành lập Ban Điều hành Phòng Chuyển đổi - Số, gồm: đồng chí Cục trưởng là Trưởng Ban, các Phó Cục trưởng phụ trách chuyển đổi số và an toàn, an ninh mạng và đồng chí Trưởng phòng Công nghệ thông tin thuộc Cục 2. Ban Điều hành có nhiệm vụ định hướng, dẫn dắt, đặt đầu bài và giao nhiệm vụ cho Phòng Chuyển đổi – Số.

Phòng Công nghệ thông tin thuộc Cục 2 được giao nhiệm vụ tổ chức quản lý, điều hành, triển khai hoạt động và chịu trách nhiệm về hiệu quả công việc của Phòng Chuyển đổi - Số.

Lợi ích và triển vọng phát triển

Việc triển khai Phòng Chuyển đổi – Số mang lại nhiều lợi ích thiết thực như:

Tận dụng hiệu quả nguồn nhân lực: Kết nối và huy động đội ngũ chuyên gia từ nhiều địa phương mà không bị giới hạn bởi khoảng cách địa lý.

Nâng cao hiệu suất làm việc: Rút ngắn thời gian xử lý công việc, giảm thiểu chi phí vận hành.

Tạo động lực đổi mới: Thúc đẩy tư duy sáng tạo, ứng dụng mạnh mẽ công nghệ vào thực tiễn công tác kiểm sát.



Hội nghị giao ban trực tuyến công tác hằng Quý của cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin ngành Kiểm sát nhân dân

Định hướng phát triển và đề xuất

Từ những nội dung trên, Cục 2 dự kiến sẽ báo cáo Lãnh đạo VKSND tối cao để xin chủ trương và tạo điều kiện cho cán bộ có năng lực, trình độ, mong muốn được tham gia thành viên, thực hiện các nhiệm vụ của Phòng Chuyển đổi – Số. Đồng thời, Cục 2 cũng đề xuất các điều kiện tốt nhất để tổ chức thực hiện hiệu quả như:

Đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng nâng cao kiến thức về chuyển đổi số cho các thành viên; được tham gia các hội nghị, hội thảo, học tập kinh nghiệm về chuyển đổi số.

Tổ chức gặp mặt định kỳ: Hằng năm, Cục 2 tổ chức hội nghị trực tiếp kết hợp tập huấn, gặp mặt gắn kết các thành viên, đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ.

Khen thưởng xứng đáng: Đề xuất Viện trưởng VKSND tối cao ghi nhận và tuyên dương những cá nhân xuất sắc trong quá trình thực hiện nhiệm vụ.

Việc thực hiện giải pháp Phòng Chuyển đổi – Số sẽ giúp ngành Kiểm sát nhân dân nhanh chóng bắt kịp xu thế chuyển đổi số, nâng cao chất lượng công tác chuyên môn, cải cách tư pháp và quản lý điều hành. Đây không chỉ là một bước tiến công nghệ mà còn là động lực quan trọng góp phần hiện đại hóa ngành Kiểm sát nhân dân trong thời đại số./.

Cục 2 VKSND tối cao.

MỘT SỐ GIẢI PHÁP THỰC HIỆN MÔ HÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ MỨC 1 TẠI VKSND HAI CẤP TỈNH QUẢNG NINH

Ngày 02/8/2024, VKSND tối cao đã ban hành Kế hoạch số 162/KH-VKSTC thực hiện thí điểm mô hình chuyển đổi số mức 1 tại VKSND tỉnh Quảng Ninh, với 34 mục tiêu cụ thể và lộ trình thí điểm đến tháng 02/2025 sẽ đánh giá kết quả để xem xét, mở rộng đến 63 VKSND cấp tỉnh.

VKSND tỉnh Quảng Ninh xác định, được VKSND tối cao tin tưởng lựa chọn thí điểm mô hình chuyển đổi số là vinh dự to lớn, nhưng cũng là trách nhiệm nặng nề. Với quyết tâm chính trị cao, “chỉ bàn làm không bàn lùi”, tranh thủ mọi nguồn lực tại chỗ, cùng với sự phối hợp, hướng dẫn của Cục Thống kê tội phạm và Chuyển đổi số (Cục 2), sự giúp đỡ của các đơn vị nghiệp vụ VKSND tối cao, sự nỗ lực vượt khó và từ kinh nghiệm, kết quả triển khai bước đầu của đơn vị, VKSND tỉnh Quảng Ninh đến nay đã cơ bản hoàn thành các mục tiêu của mô hình chuyển đổi số mức 1.

Với 34 chỉ tiêu cụ thể của mô hình chuyển đổi số, xuyên suốt từ công tác lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành đến công tác nghiệp vụ và an toàn, an ninh mạng, khi triển khai đồng bộ sẽ thực sự là bước đột phá lớn về thay đổi phương thức làm việc, mang lại hiệu quả công việc tốt hơn. Đến nay VKSND tỉnh Quảng Ninh đã thực hiện đạt 30/34=88% chỉ tiêu đặt ra, với kết quả nổi bật như:

Chuyển đổi số trong công tác Đảng: 100% cán bộ, đảng viên sử dụng phần mềm Quản lý văn bản và điều hành của cấp uỷ có thẩm quyền; 100% các hội nghị không có nội dung bí mật được kết nối trực tuyến; đồng thời đơn vị đang phối hợp với Vụ 15, Cục 2 VKSND tối cao triển khai thí điểm xây dựng phần mềm Quản lý hồ sơ đảng viên điện tử... hiện phần mềm đang được thử nghiệm, dự kiến báo cáo lãnh đạo VKSND tối cao nghiệm thu trong 6 tháng đầu năm 2025.

Chuyển đổi số trong công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành: 100% văn bản hành chính được xử lý, ký số trên môi trường mạng; bước đầu đưa các hoạt động nghiệp vụ chính của Ngành lên môi trường số như lấy số lệnh tố

tụng tự động, dự thảo/duyet/gửi/nhận các báo cáo chuyên đề trên phần mềm quản lý văn bản của Ngành; 100% cuộc họp không có tài liệu mật được thực hiện trên Phòng họp không giấy, phòng họp thông minh; Thiết lập ứng dụng thông minh quản lý, theo dõi chỉ tiêu nghiệp vụ, trọng tâm là hệ thống chỉ tiêu thực hiện Nghị quyết của Quốc hội, của Ngành giao... kết quả bước đầu cho thấy không chỉ tiết kiệm về thời gian, kinh phí, mà còn mang lại hiệu quả cao trong quản lý, chỉ đạo, điều hành của lãnh đạo VKSND hai cấp.

Chuyển đổi số đối với hoạt động chuyên môn nghiệp vụ: Xây dựng thành công phần mềm Trợ lý ảo để hỗ trợ hiệu quả cho công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành và công tác nghiệp vụ, qua đó góp phần tiết kiệm rất nhiều kinh phí cho ngành; 100% các đơn vị triển khai đồng bộ phần mềm số hoá hồ sơ, xây dựng hồ sơ điện tử, kết hợp trình chiếu công khai chứng cứ tại phiên tòa; 100% các đơn vị triển khai thực hiện báo cáo án bằng sơ đồ với các cấp độ khác nhau, phù hợp với tính chất của vụ việc, vụ án và hiệu quả cao; đồng thời phối hợp chặt chẽ với Cục 2 VKSND tối cao để triển khai thí điểm phần mềm quản lý án hình sự, mạng WAN, phần mềm Quản lý văn bản của Ngành... hiện các phần mềm này đều đang được thí điểm đồng bộ tại VKSND hai cấp tỉnh Quảng Ninh, bước đầu mang lại hiệu quả cao.

Bảo đảm hạ tầng kỹ thuật phục vụ chuyển đổi số: Ngoài nguồn kinh phí của Ngành, VKSND tỉnh Quảng Ninh hằng năm còn được hỗ trợ bằng nguồn cải cách tư pháp của tỉnh, trong đó có hơn 1,5 tỷ dành cho chuyển đổi số. Cùng với đó đã thí điểm

triển khai xây dựng Phòng hỏi cung có trang bị ghi âm, ghi hình có âm thanh, đến nay 100% VKSND hai cấp đều đã được trang bị thiết bị ghi âm, ghi hình có âm thanh phục vụ công tác nghiệp vụ.

Một số giải pháp thực hiện hiệu quả mô hình chuyển đổi số Mức 1

Một là, nhóm giải pháp về tổ chức, chỉ đạo: VKSND tỉnh Quảng Ninh đã xây dựng kế hoạch chi tiết đến từng mục tiêu, thành lập Ban Chỉ đạo, 04 Tiểu ban và Tổ giúp việc, riêng đồng chí Viện trưởng là trưởng Ban chỉ đạo và trực tiếp phụ trách 2 tiểu ban; tại VKSND cấp huyện đều thành lập Tổ Công nghệ do Viện trưởng phụ trách; Ban Chỉ đạo tổ chức giao ban 1 tháng một lần, đánh giá từng công việc đã giao.

Hai là, nhóm giải pháp về con người: Xác định, “Chuyển đổi số thì cần có cán bộ số” và gắn trách nhiệm của người đứng đầu. Đã tiến hành rà soát, đánh giá khả năng cán bộ, từ đó phân công nhiệm vụ phù hợp. Cả hai cấp đã mở nhiều các lớp tập huấn, học tập, tổ chức các cuộc thi theo hình thức khác nhau (cả ngoài giờ). Tăng cường phân công làm việc nhóm để kèm cặp giúp đỡ nhau (ví dụ báo cáo án bằng sơ đồ tư duy, phân công cán bộ có kỹ năng tổng đi hợp kèm cán bộ trẻ có kỹ năng công nghệ để hỗ trợ ..), đồng thời có kế hoạch đào tạo trước mắt và lâu dài. Với cách làm này, VKSND tỉnh Quảng Ninh đã thực hiện trong nhiều năm qua, nên khi thực hiện thí điểm chuyển đổi số có nhiều thuận vì đã có lực lượng cán bộ làm nòng cốt.

Ba là, nhóm giải pháp về đổi mới, sáng tạo, dám nghĩ, dám làm: Chuyển đổi số là một bài toán khó, chưa có tiền lệ, nhất là đối với các cơ quan tư pháp, với quan điểm “không cầu toàn, vừa làm vừa rút kinh nghiệm” kèm với việc “khoán chỉ tiêu” cụ thể, gắn với trách nhiệm của người đứng đầu và kết quả đánh giá xếp loại thi đua; bên cạnh việc áp dụng hiệu quả



Cuộc họp lần thứ tư của Ban chỉ đạo chuyển đổi số VKSND tỉnh Quảng Ninh

các phần mềm của VKSND tối cao, xuất phát từ thực tiễn công tác, đơn vị đã chủ động nghiên cứu, xây dựng thành công 17 phần mềm (không mất kinh phí) vừa phục vụ cho công việc, vừa tạo điều kiện, môi trường để cán bộ, Kiểm sát viên thực hành nâng cao trình độ. Nổi bật như phần mềm phần mềm Trợ lý ảo, trung tâm quản lý chỉ đạo, điều hành; báo cáo bằng sơ đồ; trình chiếu công khai chứng cứ tại phiên tòa; hồ sơ điện tử; phòng họp thông minh; đặc biệt là 11 sơ đồ hoá qui trình trình nghiệp vụ ở các khâu công tác, vừa thuận lợi cho công việc, vừa phục vụ tốt cho đào tạo cán bộ.

Bốn là, Nhóm giải pháp về hạ tầng trang thiết bị: Với phương châm “kiến tha lâu cũng đầy tổ”, tranh thủ mọi nguồn lực, làm từng bước, tận dụng tối đa các trang thiết bị hiện có, có đến đâu làm hiệu quả đến đó. Đến nay, cơ sở vật chất phục vụ chuyển đổi số của VKSND tỉnh Quảng Ninh cơ bản đã đảm bảo.

“Chuyển đổi số - Động lực quan trọng phát triển lực lượng sản xuất, hoàn thiện quan hệ sản xuất đưa đất nước bước vào kỷ nguyên mới” – Đây chính là bài viết với nhiều nội dung quan trọng của Tổng Bí thư Tô Lâm. VKSND tỉnh Quảng Ninh tin tưởng rằng, với sự quyết tâm của cả hệ thống chính trị, sự nỗ lực vượt khó của các cấp, các ngành, công tác chuyển đổi số ngành Kiểm sát nhân dân nhất định sẽ thành công./.

VKSND tỉnh Quảng Ninh.

CHUYỂN ĐỔI SỐ TOÀN DÂN, TOÀN DIỆN, TOÀN TRÌNH ĐỂ TĂNG TỐC, BỨT PHÁ PHÁT TRIỂN KINH TẾ SỐ

Văn phòng Chính phủ vừa có Thông báo số 56/TB-VPCP ngày 23/02/2025 kết luận Phiên họp tổng kết hoạt động Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số và Đề án 06 năm 2024, phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm năm 2025.

Theo đó, trong năm 2024, công tác chuyển đổi số quốc gia đã có những bước phát triển tích cực với các kết quả nổi bật:

- Công tác chỉ đạo, điều hành được triển khai quyết liệt, đồng bộ từ trung ương đến địa phương.
- Hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách tạo khuôn khổ pháp lý cho chuyển đổi số và Đề án 06.
- Kinh tế số, xã hội số có bước phát triển mạnh mẽ trên nhiều lĩnh vực.
- Hạ tầng số và các nền tảng số được đầu tư, phát triển mạnh.
- Cơ sở dữ liệu quốc gia và các cơ sở dữ liệu chuyên ngành được đẩy mạnh triển khai, tăng cường kết nối, tích hợp và chia sẻ dữ liệu.
- Cung cấp dịch vụ công trực tuyến ngày càng hoàn thiện, tạo điều kiện thuận lợi cho người dân và doanh nghiệp.
- Xếp hạng chuyển đổi số quốc tế của Việt Nam có bước tiến mạnh mẽ.

Tuy nhiên, bên cạnh những kết quả đạt được, vẫn còn tồn tại một số hạn chế như: Hệ thống thể chế, chính sách còn bất cập, chưa hoàn thiện; nhiều nhiệm vụ theo kế hoạch chưa hoàn thành đúng tiến độ; hạ tầng số và kinh tế số chưa phát triển tương xứng với tiềm năng; công tác bảo đảm an ninh mạng và an toàn thông tin còn nhiều hạn chế; việc cắt giảm, đơn giản hóa thủ tục hành chính chưa đạt hiệu quả cao; nhân lực cho chuyển đổi số chưa đáp ứng yêu cầu về số lượng và chất lượng.

Trên cơ sở đánh giá những kết quả đạt được, tồn tại, hạn chế và nguyên nhân, bài học kinh nghiệm, Thủ tướng Chính phủ thống nhất về nhiệm vụ, giải pháp chuyển đổi số và Đề án 06 năm 2025 như sau:



Thủ tướng Phạm Minh Chính chủ trì Phiên họp

Chủ đề chuyển đổi số năm 2025: "Chuyển đổi số toàn dân, toàn diện, toàn trình để tăng tốc, bứt phá phát triển kinh tế số".

Tinh thần triển khai gắn với 5 "tăng tốc, bứt phá":

Thứ nhất là tăng tốc, bứt phá trong chuyển đổi số, đưa công nghệ số lan tỏa đến mọi lĩnh vực của nền kinh tế, góp phần thúc đẩy tăng trưởng kinh tế trên 8% năm 2025 và ở mức hai con số trong những năm tiếp theo.

Thứ hai là tăng tốc, bứt phá trong số hóa các ngành kinh tế, tạo ra bước nhảy vọt về năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh.

Thứ ba là tăng tốc, bứt phá trong phát triển hạ tầng số, xây dựng nền tảng vững chắc cho nền kinh tế số, phải ưu tiên và xác định có trọng tâm, trọng điểm.

Thứ tư là tăng tốc, bứt phá trong phát triển nhân lực số, trang bị kiến thức, kỹ năng cho thế hệ tương lai, sẵn sàng nắm bắt các cơ hội trong kỷ nguyên số.

Thứ năm là tăng tốc, bứt phá trong phát triển Chính phủ số, xã hội số, công dân số, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước, phục vụ người dân, doanh nghiệp.

Nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm thời gian tới:

- *Đẩy mạnh chuyển đổi số trong quản lý nhà nước*

và dịch vụ công: Đến ngày 30/6/2025, 100% lãnh đạo, cán bộ, công chức các cấp xử lý hồ sơ trên môi trường mạng và sử dụng chữ ký số; Phần đầu đến hết năm 2025, 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện theo quy định được cung cấp trực tuyến toàn trình, 80% hồ sơ hành chính được xử lý trực tuyến, 40% dân số trưởng thành sử dụng dịch vụ công trực tuyến; chuyển trạng thái cung cấp dịch vụ công từ "xin - cho" sang "chủ động - phục vụ".

- *Phát triển và hoàn thiện các cơ sở dữ liệu quốc gia:* Số hóa dữ liệu hộ tịch, đồng bộ với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư trước 31/3/2025; hoàn thành cơ sở dữ liệu về đất đai trước ngày 30/6/2025...

- *Hoàn thiện khung pháp lý, thúc đẩy chuyển đổi số:* Bộ Thông tin và Truyền thông khẩn trương hoàn thiện Luật Công nghiệp công nghệ số để trình Quốc hội vào tháng 5/2025;

Bộ Công an hoàn thiện Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân để trình Quốc hội vào cùng thời điểm, kịp thời trình Chính phủ ban hành các nghị định hướng dẫn sau luật được ban hành để triển khai thực hiện...

- *Thúc đẩy ứng dụng công nghệ số trong các ngành kinh tế:* Nghiên cứu ứng dụng IoT trong sản xuất, thương mại, năng lượng, nông nghiệp thông minh, giao thông và y tế; rà soát, xây dựng trung tâm giám sát, điều hành thông minh kết nối với Trung tâm điều hành Chính phủ.

- *Phát động phong trào thi đua toàn quốc về chuyển đổi số:* Bộ Nội vụ nghiên cứu phát động phong trào thi đua về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; Bộ Công an và Bộ Thông tin và Truyền thông phối hợp khen thưởng tập thể, cá nhân xuất sắc trong triển khai chuyển đổi số quốc gia và Đề án 06/.

Cục 2 VKSND tối cao tổng hợp.

DEEPSEEK LAN ĐẾN CHỢ BÁN BUÔN LỚN NHẤT TRUNG QUỐC

Chợ Nghĩa Ô - Trung tâm bán buôn lớn nhất Trung Quốc, đang chứng kiến sự bùng nổ của công nghệ AI trong hoạt động kinh doanh. Trong đó, DeepSeek trở thành công cụ đắc lực giúp các tiểu thương tiếp cận khách hàng quốc tế và tối ưu hóa quy trình bán hàng.

AI hỗ trợ tiểu thương mở rộng thị trường

Vợ chồng Fu Jiangyan, chủ một sạp bán tất tại chợ Nghĩa Ô, đã sớm nhận ra tiềm năng của AI. Nhờ sử dụng công cụ video đa ngôn ngữ tích hợp DeepSeek, họ có thể tạo các video giới thiệu sản phẩm trong vòng chưa đầy 10 phút. Điều này giúp họ thu hút khách hàng trên toàn cầu, đặc biệt là ở châu Á, châu Phi và Nam Mỹ, với doanh số lên tới hơn 20 triệu đơn tất mỗi năm.

Tương tự, Ren Xiaoling – một tiểu thương khác – cũng ứng dụng DeepSeek để phân tích xu hướng sản phẩm và tạo quảng cáo. Cô nhận thấy rằng, trong một môi trường cạnh tranh khốc liệt như Nghĩa Ô, việc cập nhật công nghệ AI là yếu tố sống còn giúp duy trì lợi thế cạnh tranh.



Tiểu thương chợ Nghĩa Ô sử dụng AI chuyển ngôn ngữ trong một buổi livestream bán hàng

Trước đây, rào cản ngôn ngữ khiến các tiểu thương gặp nhiều khó khăn khi giao dịch với khách hàng nước ngoài. Tuy nhiên, với công nghệ AI, họ có thể tạo video và giao tiếp trôi chảy bằng hơn 36 ngôn ngữ, giúp mở rộng thị trường nhanh chóng.

Sự phát triển của DeepSeek trong hệ sinh thái thương mại

DeepSeek không trực tiếp tiếp cận tiểu thương mà thông qua các ứng dụng bên thứ ba, điển hình là nền tảng Chinagoods. Trong kỳ nghỉ Tết Nguyên đán 2025, nhóm kỹ thuật của Chinagoods đã tích hợp DeepSeek vào hệ thống, giúp hơn 20.000 nhà cung cấp tận dụng AI để nâng cao hiệu quả kinh doanh.

Lou Qinfeng, Giám đốc kỹ thuật của Yiwu China Commodity City, cho biết ứng dụng phổ biến nhất tại Nghĩa Ô là XiaoShang AI Video Creator – một công cụ sử dụng API DeepSeek. Với ứng dụng này, thương nhân chỉ cần quay một đoạn video ngắn về sản phẩm và nhập một số từ khóa, sau đó hệ thống sẽ tự động tạo video giới thiệu bằng cả tiếng Trung và tiếng Anh.

Bên cạnh đó, DeepSeek còn hỗ trợ các công đoạn khác như thiết kế hình ảnh, quảng cáo, tạo áp phích, tối ưu hóa trang sản phẩm, báo giá, dự báo xu hướng thị trường và xử lý đơn hàng. Nhờ vậy, các tiểu thương có thể nâng

cao tốc độ và chất lượng giao dịch, đồng thời tận dụng tối đa dữ liệu để ra quyết định kinh doanh hiệu quả hơn.

Thách thức và triển vọng tương lai

Sự phát triển của AI mang lại nhiều cơ hội nhưng cũng đi kèm với không ít thách thức. Một số người lo ngại AI có thể thay thế công việc của con người. Tuy nhiên, nhiều tiểu thương lại xem đây là cơ hội để nâng cao kỹ năng, kết hợp AI vào hoạt động kinh doanh để tối ưu hóa hiệu suất làm việc.

Theo chuyên gia Ouyang Rihui, AI sẽ tiếp tục thâm nhập sâu vào lĩnh vực thương mại và trở thành một kỹ năng cơ bản đối với những ai muốn thành công trong môi trường bán hàng xuyên biên giới. Mặc dù hiện tại DeepSeek mới chỉ khai thác được một phần nhỏ tiềm năng của mình, nhưng trong tương lai, công nghệ này có thể cách mạng hóa ngành thương mại hàng hóa nhỏ trên toàn cầu, giúp các doanh nghiệp Trung Quốc mở rộng phạm vi hoạt động mạnh mẽ hơn./

Cục 2 VKSND tối cao tổng hợp.

GOOGLE DÙNG AI ĐỂ XÁC ĐỊNH ĐỘ TUỔI NGƯỜI DÙNG

Google vừa thông báo sẽ bắt đầu sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để xác định độ tuổi phù hợp của người dùng đối với các sản phẩm của mình.

Google giới thiệu phương pháp mới này trong một bài đăng trên blog với tiêu đề "Các biện pháp bảo vệ kỹ thuật số mới cho trẻ em, thanh thiếu niên và phụ huynh". Công nghệ này sẽ được áp dụng trên nhiều sản phẩm của Google, bao gồm cả YouTube, theo xác nhận từ người phát ngôn của công ty. Hiện Google có hàng tỷ người dùng trên toàn cầu và những người dưới 18 tuổi bị hạn chế truy cập một số dịch vụ của hãng.

Jenn Fitzpatrick, Phó Chủ tịch cấp cao của nhóm công nghệ Core tại Google chia sẻ trong bài blog: "Năm nay, chúng tôi sẽ bắt đầu thử nghiệm mô hình ước tính độ tuổi dựa trên học máy (machine learning) tại Mỹ". Nhóm Core chịu trách nhiệm xây dựng nền tảng kỹ thuật cho các sản phẩm chủ chốt của Google và đảm bảo an toàn trực tuyến cho người dùng.



"Mô hình này giúp chúng tôi ước tính xem người dùng trên hay dưới 18 tuổi, từ đó áp dụng các biện pháp bảo vệ để mang lại trải nghiệm phù hợp hơn với lứa tuổi", Fitzpatrick cho biết.

Bước đi mới này của Google diễn ra trong bối cảnh các nhà lập pháp gia tăng sức ép buộc các nền tảng trực tuyến phải tăng cường các biện pháp bảo vệ trẻ em. Công ty cũng cho biết sẽ triển khai tính năng ước tính độ tuổi bằng AI tại nhiều quốc gia khác trong tương lai. Trước đó, Meta cũng đã áp dụng AI để phát hiện những

trường hợp người dùng có thể khai báo sai độ tuổi từ tháng 9 năm ngoái.

Cùng với các công ty công nghệ khác, Google đang đẩy mạnh việc sử dụng AI trong nhiều lĩnh vực và sản phẩm. Việc áp dụng AI để kiểm soát nội dung theo độ tuổi là một bước tiến mới của hãng.

Tóm lại, công nghệ AI xác định độ tuổi của Google không chỉ giúp bảo vệ người dùng trẻ em tốt hơn mà còn nâng cao chất lượng trải nghiệm và giúp Google tuân thủ các quy định pháp lý về nội dung trực tuyến.

Cục 2 VKSND tối cao tổng hợp.

CẢNH BÁO KHẨN ĐỐI VỚI NGƯỜI DÙNG GMAIL

Cục Điều tra liên bang Mỹ (FBI) mới đây đã phát đi cảnh báo, người dùng tuyệt đối không nhấp vào các liên kết lạ trong email hoặc tin nhắn không xác thực, bởi tin tặc đang tận dụng AI để tạo ra các cuộc tấn công có khả năng đánh lừa ngay cả hệ thống bảo mật tiên tiến.

Cụ thể, cuộc tấn công này tận dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để tạo ra các cuộc gọi giả mạo (deepfake robocalls) và email độc hại có khả năng vượt qua bộ lọc bảo mật. Bằng cách kết hợp hai yếu tố này, kẻ xấu đánh lừa nạn nhân rằng tài khoản Gmail của họ đã bị xâm phạm, từ đó dụ dỗ họ cung cấp thông tin đăng nhập hoặc thực hiện các hành động có lợi cho tin tặc.



Theo đó, người dùng sẽ nhận được một cuộc gọi thông báo rằng tài khoản của họ có dấu hiệu hoạt động đáng ngờ và được hướng dẫn rằng sẽ sớm nhận được email với các bước khắc phục sự cố. Email này chứa một liên kết dẫn đến trang web giả mạo có giao diện giống hệt Google, yêu cầu người dùng nhập thông tin đăng nhập.

Theo các chuyên gia an ninh mạng, mục tiêu của chiến dịch lừa đảo này là dụ dỗ nạn nhân cung cấp mã khôi phục tài khoản Gmail, với lý do đây là bước cần thiết để lấy lại quyền truy cập. Tuy nhiên, không chỉ tài khoản Gmail bị đe dọa mà toàn bộ các dịch vụ liên kết với nền tảng này cũng có nguy cơ bị tin tặc xâm nhập.

Cục Điều tra Liên bang Mỹ (FBI) nhấn mạnh: "Những chiến thuật tinh vi này có thể gây ra tổn thất tài chính nghiêm trọng, làm ảnh hưởng đến danh tiếng và đe dọa dữ liệu nhạy cảm".

Công ty an ninh mạng Malwarebytes vừa công bố một báo cáo, nhấn mạnh rằng cảnh báo của FBI đối với người dùng Gmail "cần được lưu tâm một cách nghiêm túc". "Điều đáng lo ngại là các công cụ AI mà tội phạm mạng sử dụng có chi phí tương đối thấp. Một nghiên cứu cho thấy, một cuộc tấn công email tinh vi có thể được thực hiện với mức giá chỉ từ 5 USD", Malwarebytes cho biết.

Nghiên cứu do McAfee thực hiện cũng chỉ ra rằng một video deepfake có độ thuyết phục cao có thể được tạo ra chỉ trong chưa đầy 10 phút với chi phí thấp.

Trong khi cảnh báo của FBI năm ngoái tập trung vào các mối đe dọa từ video AI và email lừa đảo, Malwarebytes phát hiện rằng tin tặc hiện kết hợp cả cuộc gọi tự động và email trong chiến dịch tấn công mới nhất. "Các phương thức được sử dụng không mới, nhưng sự kết hợp này có thể khiến chiến dịch lừa đảo trở nên đặc biệt nguy hiểm", các chuyên gia an ninh mạng cảnh báo.

Trước mỗi nguy hiểm trên, Malwarebytes khuyến nghị giúp người dùng không nhấp vào liên kết hoặc tải xuống tệp từ email hoặc tin nhắn lạ; Không nhập thông tin cá nhân trên bất kỳ trang web nào trừ khi chắc chắn đó là trang hợp pháp; Sử dụng trình quản lý mật khẩu để tự động điền thông tin đăng nhập chỉ trên các trang web đáng tin cậy; Thường xuyên kiểm tra tài khoản để phát hiện dấu hiệu truy cập trái phép hoặc rò rỉ dữ liệu.

Với mức độ tinh vi ngày càng cao của các cuộc tấn công mạng, người dùng cần nâng cao cảnh giác và chủ động bảo vệ tài khoản trước những nguy cơ tiềm ẩn./.

Cục 2 VKSND tối cao tổng hợp.