

Số: 781/CAT-PA05

Hải Dương, ngày 16 tháng 3 năm 2023

V/v phối hợp tuyên truyền công tác
phòng, chống tội phạm

1101

Đ. N. K. B.

Kính gửi: Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Hải Dương.

Thời gian gần đây, tình hình tội phạm lừa đảo chiếm đoạt tài sản trên không gian mạng diễn biến phức tạp. Nắm bắt được tâm lý người dùng mạng xã hội hiện nay đã cảnh giác với thủ đoạn lừa đảo bằng tin nhắn nhờ chuyển tiền, các đối tượng đã sử dụng thủ đoạn tinh vi hơn, lợi dụng công nghệ Deepfake¹ làm giả cuộc gọi video nhằm chiếm đoạt tài sản, cụ thể:

(1) Thông qua mạng Internet, các đối tượng đã thu thập hình ảnh, giọng nói của người dùng trên mạng xã hội, sử dụng công nghệ Deepfake tạo ảnh động, video giả mạo người dùng đang nói chuyện trực tuyến với cùng khuôn mặt, âm điệu giọng nói và cách xưng hô.

(2) Đối tượng tạo lập tài khoản giả mạo trên mạng xã hội có trùng thông tin và ảnh đại diện với người dùng, kết bạn với nạn nhân trong danh sách bạn bè và nhắn tin vay mượn tiền theo kịch bản sẵn có. Trong một số trường hợp, đối tượng chiếm đoạt tài khoản mạng xã hội của người dùng để trực tiếp nhắn tin cho các nạn nhân trong danh sách bạn bè. Để tạo lòng tin với nạn nhân, đối tượng truyền tải Deepfake video có sẵn lên kênh video call, khiến nạn nhân nhận ra hình ảnh và giọng nói của người quen và nhanh chóng chuyển tiền theo yêu cầu của đối tượng.

Với công nghệ Deepfake, video giả mạo có độ chính xác cao, rất khó phân biệt thật, giả. Tuy nhiên, video do đối tượng tạo sẵn thường có nội dung chung chung, không phù hợp hoàn toàn với ngữ cảnh thực tế giao tiếp với nạn nhân, có thể khiến nạn nhân nghi ngờ, phát hiện. Để che lấp khuyết điểm trên, các đối tượng thường tạo ra video với âm thanh khó nghe, hình ảnh không rõ nét giống cuộc gọi video có tín hiệu chập chờn được thực hiện trong khu vực phủ sóng di động/wifi yếu. Mặc dù cơ quan chức năng đã tích cực điều tra, xác minh làm rõ nhiều vụ việc, nhiều đối tượng vi phạm, tuy nhiên hành vi lừa bằng tin nhắn nhờ chuyển tiền để chiếm đoạt tài sản vẫn còn tiềm ẩn phức tạp, chiều hướng gia tăng gây ảnh

¹ "Deepfake" là công nghệ ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) tạo ra các sản phẩm công nghệ âm thanh, hình ảnh và video làm giả đối tượng ngoài đời thực với độ chính xác rất cao. Dựa trên tệp tin hình ảnh khuôn mặt, giọng nói của một người ngoài đời thực, Deepfake sẽ sử dụng thuật toán để tái tạo lại khuôn mặt và giọng nói phù hợp với nét mặt, biểu cảm của một người khác; sau đó tạo ra video giả mạo hoàn toàn đối tượng ngoài đời thực.

hướng xấu đến tình hình ANTT tại địa phương.


Để chủ động phòng ngừa, đấu tranh với loại tội phạm này, Công an tỉnh Hải Dương đề nghị quý cơ quan phối hợp:

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, đa dạng hình thức tuyên truyền (văn bản thông báo rộng rãi, gửi tin nhắn,...) về phương thức, thủ đoạn hoạt động, hậu quả của tội phạm này đến người dân trên địa bàn tỉnh để chủ động phòng ngừa, phát hiện, kịp thời tố giác đến cơ quan chức năng để xử lý theo quy định.

Rất mong được sự quan tâm phối hợp của quý cơ quan./

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Đ/c Giám đốc Công an tỉnh (để báo cáo);
- Lưu: VT, PA05 (Đ2).

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Đại tá Lê Đức Thành