



VNIDCheck- Giải pháp định danh, truy xuất nguồn gốc đối với hóa chất, tiền chất trên nền tảng VNeID.



Trung tâm Dịch vụ số MobiFone – Tổng Công ty Viễn thông MobiFone, Công Ty CP Giải Pháp Phần Mềm HTC đồng hành thực hiện xây dựng Giải pháp định danh, truy xuất nguồn gốc đối với hóa chất, tiền chất – VNIDCheck trên nền tảng VNeID.



ĐỊNH DANH, XÁC THỰC VÀ TRUY XUẤT NGUỒN GỐC HÓA CHẤT, TIỀN CHẤT



<http://vnidcheck.vn>



Mục lục

01	Truy xuất nguồn gốc là gì	03
02	Căn cứ pháp lý hệ thống TXNG VNIDCheck	04
03	Mô hình tổng thể của hệ thống VNIDCheck	05
04	Mô hình tổng thể theo chuỗi cung ứng	07



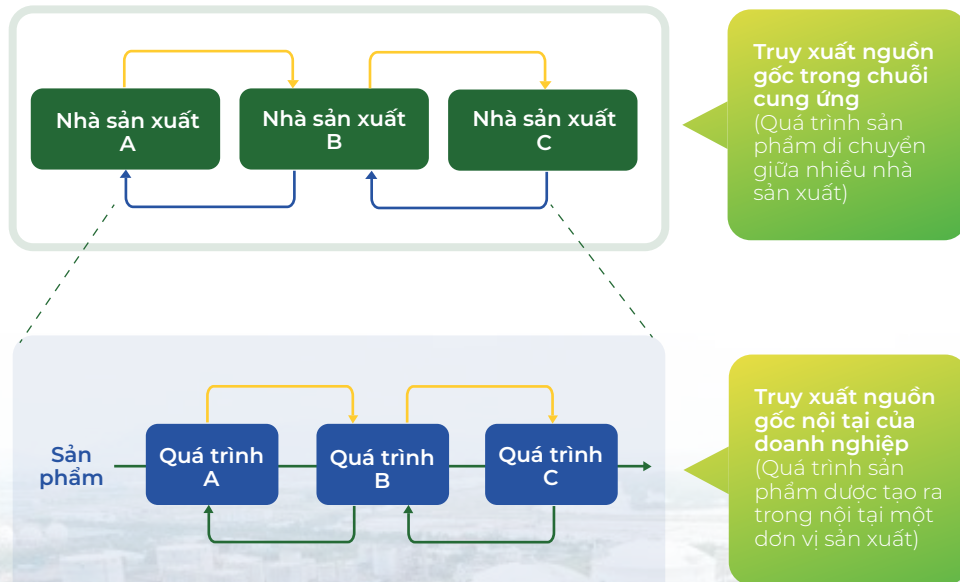
05	Các bước thực hiện khai báo TXNG cho tổ chức, cá nhân trên hệ thống VNIDCheck	13
	Tổng quan dự án	
	Các bước khai báo doanh nghiệp trên hệ thống VNIDCheck	
	Các bước thực hiện truy xuất của người dùng trên VNeID	
	Giá trị mang lại của hệ thống VNIDCheck	
06	Về hệ thống VNIDCheck	19
	Các chức năng chính của hệ thống	
	Năng lực kỹ thuật và giá trị hệ thống mang lại	
07	Thông tin liên hệ	21



TRUY XUẤT NGUỒN GỐC LÀ GÌ

Truy xuất nguồn gốc là hoạt động giám sát, xác định được một đơn vị sản phẩm hoặc dịch vụ qua từng công đoạn theo thời gian, địa điểm của quá trình sản xuất, chế biến, lưu trữ, bảo quản, vận chuyển, phân phối và kinh doanh.

2 quá trình cần được giám sát và quản lý trong hệ thống TXNG



Căn Cú Pháp Lý dự án VNIDCheck

01

Thực hiện Thông báo số **171/TB-VPCCP ngày 11/4/2025** của Văn phòng Chính phủ về Kết luận Phiên họp lần thứ nhất của Ban Chỉ đạo Chính phủ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06, Thủ tướng Chính phủ đã giao Bộ Công an:

"Nghiên cứu, đề xuất nhiệm vụ liên quan đến việc ứng dụng định danh điện tử trên nền tảng VNID để xác định và truy xuất nguồn gốc hàng hóa, bảo đảm minh bạch và thúc đẩy phát triển kinh tế trong nước cũng như kết nối quốc tế, ưu tiên trước hết đối với các mặt hàng nông nghiệp."

02

Dự thảo số **2248/BCA-QLHC ngày 28/5/2025** của Bộ Công an báo cáo Thủ tướng về giải pháp "Truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa trên nền tảng VNID", đã được Văn phòng Chính phủ và 6 bộ (KH&CN, NN&MT, Công Thương, Y tế, Xây dựng, Tài chính) thống nhất thông qua.





03

Nghị quyết số **214/NQ-CP** ngày **23/7/2025** của Chính phủ, tại **Phụ lục III, đầu mục số 11**, về giao nhiệm vụ xây dựng và thí điểm hệ thống truy xuất nguồn gốc,

giao Bộ Công Thương chủ trì phối hợp với **Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (C06) - Bộ Công an** và **Tổng công ty Viễn thông MobiFone** triển khai áp dụng cho sản phẩm hàng hóa liên quan tới **tiền chất, hóa chất**.

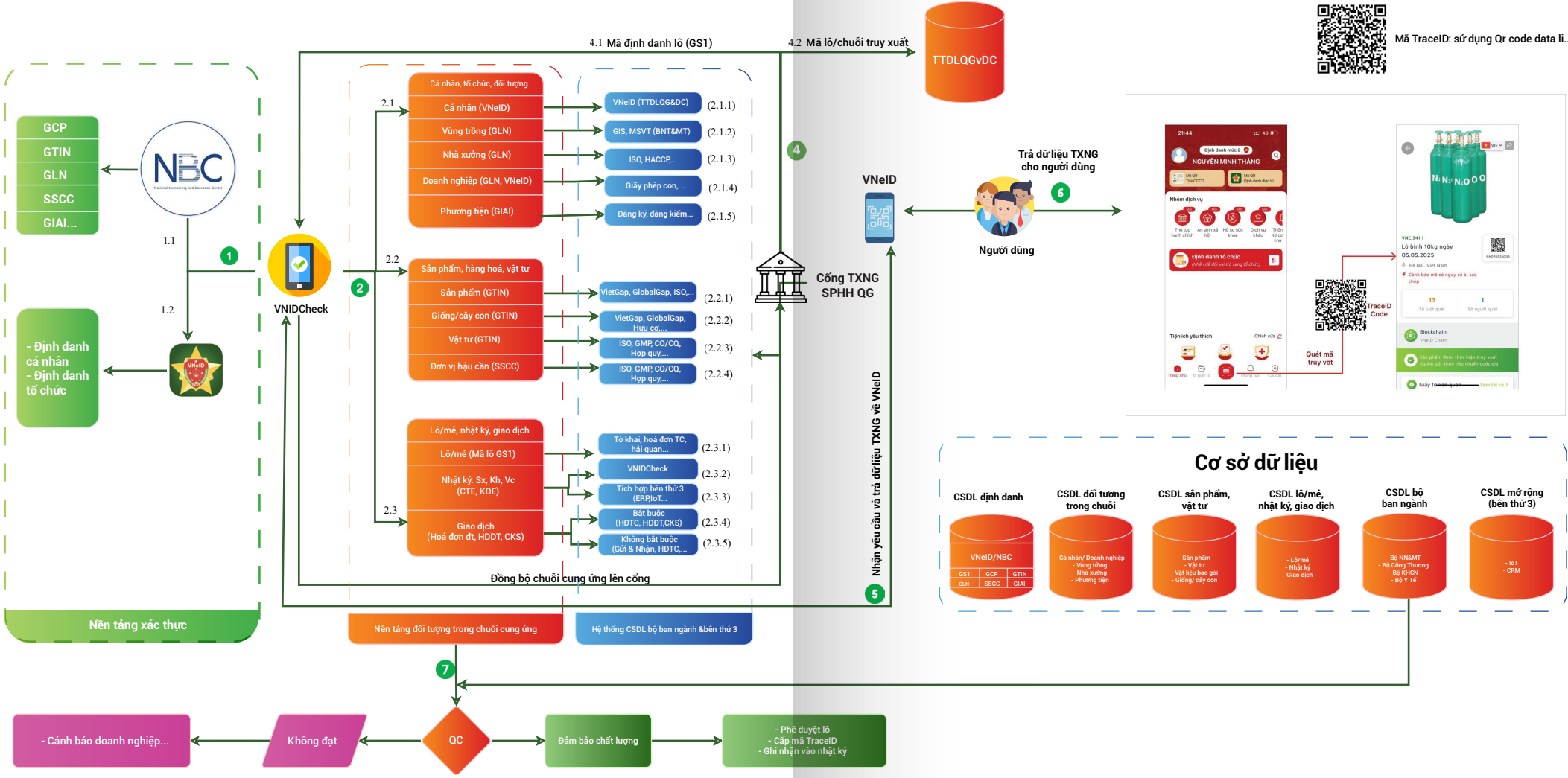
04

Kế hoạch phối hợp số **01/KHPH-C06-CHC** ngày **09/5/2025** giữa **Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (C06) - Bộ Công an** và **Cục Hóa chất – Bộ Công Thương**

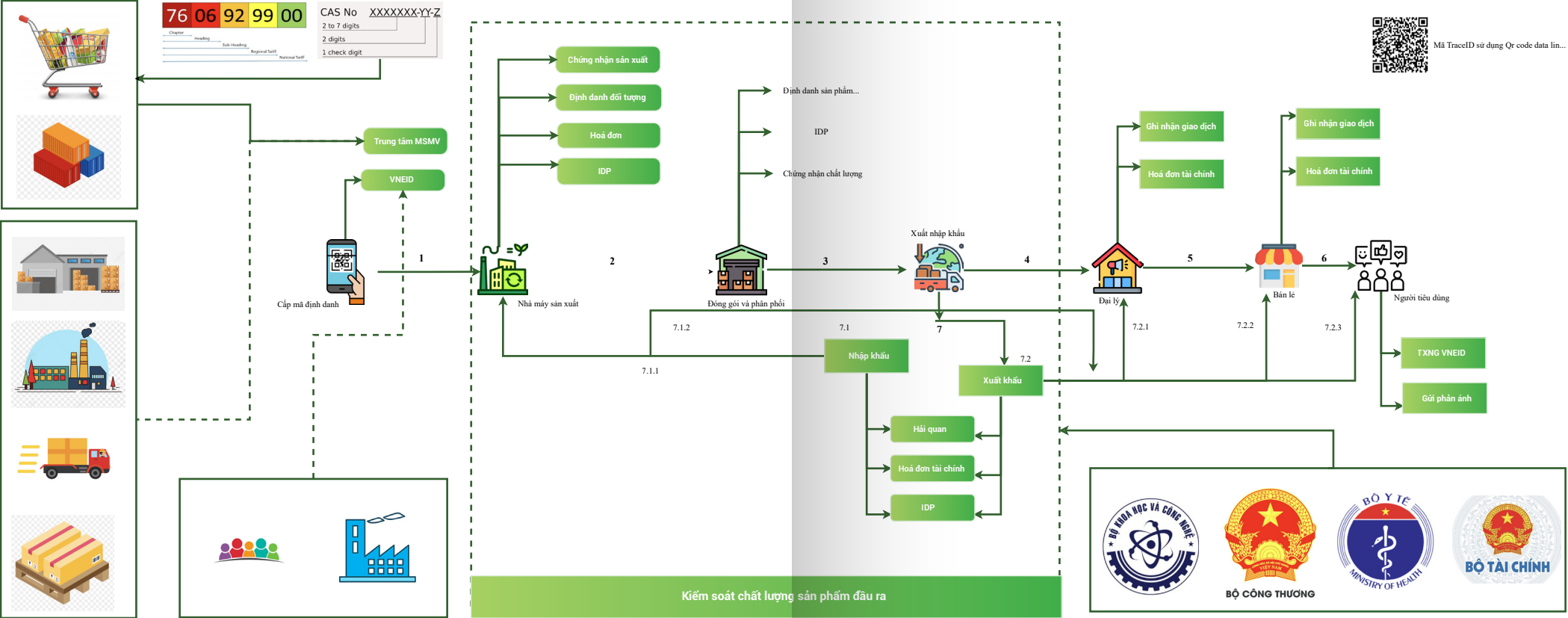
về triển khai định danh điện tử trong quản lý mua bán, bảo quản, lưu trữ và vận chuyển hóa chất giai đoạn 2025-2026.



MÔ HÌNH TỔNG THỂ CỦA HỆ THỐNG VNIDCHECK



MÔ HÌNH TỔNG THỂ THEO CHUỖI CUNG ỨNG





TỔNG QUAN DỰ ÁN

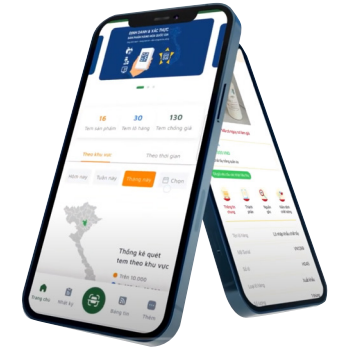
Thực hiện nhiệm vụ đề án 06 của chính phủ phát triển ứng dụng VNIDCheck-Giải pháp định danh, truy xuất nguồn gốc đối với hóa chất, tiền chất trên nền tảng VNeID.



Nguồn: cand.com.vn



Nguồn: baohinhphu.vn



VNIDCheck Giải pháp định danh, truy xuất nguồn gốc đối với hóa chất, tiền chất trên nền tảng VNeID.

VNIDCHECK kết nối dữ liệu từ các bộ bao gồm: Bộ Công Thương, Bộ Công An, Bộ Y Tế, Bộ Khoa Học và Công Nghệ, Bộ Nông Nghiệp và Môi Trường, Bộ Tài Chính và các địa phương, cũng như các doanh nghiệp nhằm thực hiện khai báo, xác thực, truy xuất toàn bộ quá trình từ nhập khẩu, vận chuyển, lưu trữ, phân phối, sản xuất, tiêu thụ và sử dụng liên quan đến hoá chất, tiền chất. Tất cả được định danh rõ ràng đồng bộ với hệ thống VNeID giúp truy vết sản phẩm, tổ chức và cá nhân trong toàn chuỗi cung ứng.



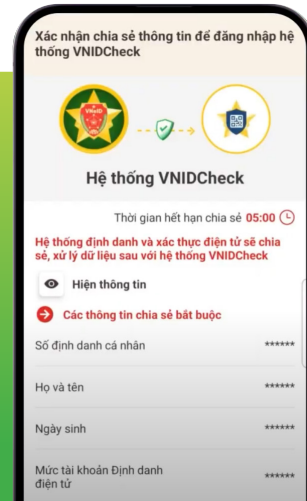


CÁC BƯỚC KHAI BÁO TRÊN VNIDCHECK

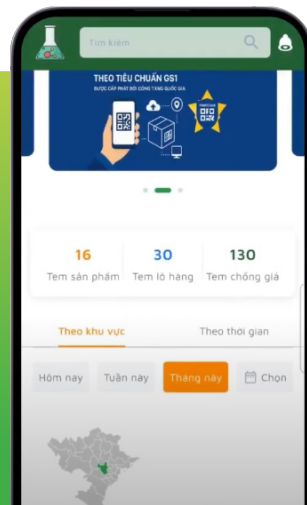
Bước 1

ĐĂNG KÝ ĐỊNH DANH

Doanh nghiệp, cá nhân thực hiện đăng ký định danh qua VNeID – Bộ Công an, để truy cập vào hệ thống TXNG VNIDCheck



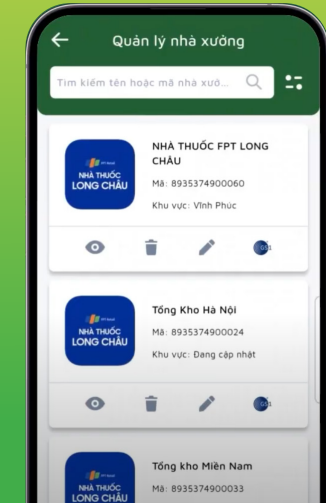
Hệ thống truy suất nguồn gốc thực hiện kết nối với đơn vị cấp phép, cục hóa chất và các cục có liên quan tới cấp giấy phép trong lĩnh vực kinh doanh và vận chuyển hóa chất, tiền chất để xác thực thông tin cấp phép kinh doanh hóa chất, tiền chất.



Bước 2

KHAI BÁO HÓA CHẤT TIỀN CHẤT CÁC ĐỐI TƯỢNG TRONG CHUỖI CUNG ỨNG

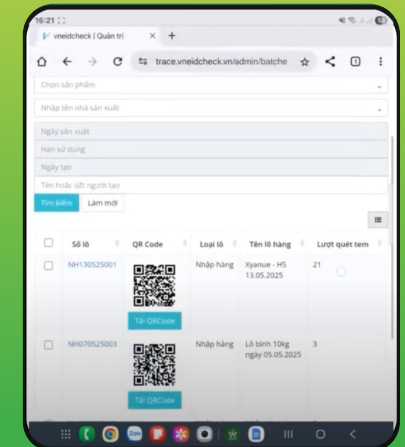
Hệ thống gán mã GTIN cho từng loại sản phẩm, hỗn hợp hoặc thành phần. Hệ thống gán mã GLN cho các đối tượng doanh nghiệp nhà xưởng, kho bãi



Bước 3

KIỂM ĐỊNH CHUYÊN NGÀNH

Các đơn vị chuyên ngành như Cục Hóa chất, Cục Quản lý dược, C04 bộ Công an...v/v xác thực hồ sơ kỹ thuật, bảng dữ liệu an toàn, điều kiện sản xuất và kết quả kiểm định được ký số và lưu trên TXNG

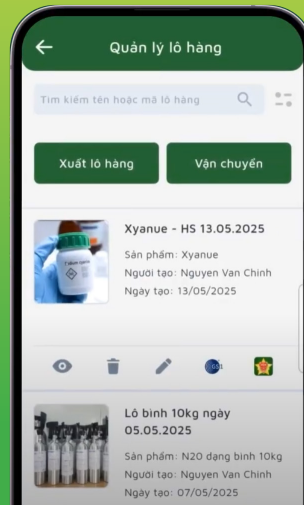




Bước 4

NHẬP KHẨU SẢN XUẤT CẤP MÃ TXNG

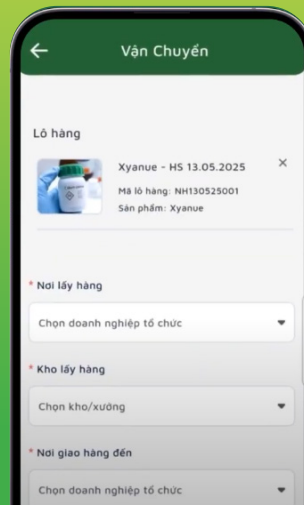
Doanh nghiệp khai báo lô hàng, hệ thống cấp mã TXNG TracelD gắn QR cảnh báo nguy hại.



Bước 5

VẬN CHUYỂN, LƯU TRỮ, PHÂN PHỐI

Phương tiện, kho bãi được định danh qua mã GLN, SSCC, GIAI. Dữ liệu giao dịch đồng bộ với cơ quan thuế, và cập nhật kiểm tra an toàn phòng cháy, rò rỉ hóa chất

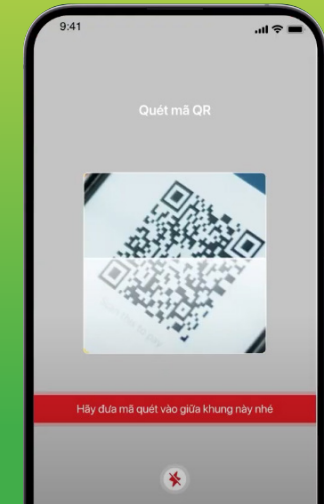


CÁC BƯỚC THỰC HIỆN TRUY XUẤT TRÊN VNEID

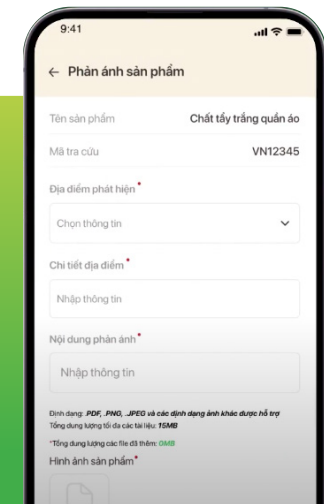
Bước 6

TRUY XUẤT / SỬ DỤNG / TIÊU HỦY

Người sử dụng cuối ghi nhận trên hệ thống. Nếu tái sử dụng, hệ thống nối tiếp mã truy xuất; nếu tiêu hủy, cập nhật biên bản xác nhận điện tử từ cơ quan chuyên trách



Người dùng có thể sử dụng app VNEID để tra cứu, truy xuất đầy đủ thông tin về về nguồn gốc, xuất xứ hàng hóa. Đảm bảo tuân thủ quy chuẩn trong nước và quốc tế.





GIÁ TRỊ MANG LẠI HỆ THỐNG

Doanh Nghiệp

Doanh nghiệp thực hiện khai báo định danh, xác thực và truy xuất toàn bộ luồng sản phẩm hàng hóa của mình từ khâu nhập khẩu, sản xuất, mua bán, phân phối, sử dụng, tiêu hủy trong toàn chuỗi cung ứng.

Người Dân

Dễ dàng truy xuất được thông tin nguồn gốc xuất xứ sản phẩm hàng hóa mà mình đang sử dụng

Cơ quan nhà nước

Giúp theo dõi, xác thực và truy vết được nguồn gốc xuất xứ sản phẩm hàng hóa, phát hiện sớm nguy cơ sản phẩm hàng giả, hàng nhái, hàng kém chất lượng đang lưu thông trên thị trường.



Để đảm bảo hiệu lực và tính pháp lý cho hệ thống, kiến nghị Chính phủ sớm ban hành thông tư, nghị định chính thức, để nền tảng VNIDCheck trở thành một phần bắt buộc trong hệ thống quản lý định danh và truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa liên quan tới hóa chất, tiền chất. Các bộ ngành chức năng cần chuyển đổi quy trình kiểm tra từ tiền kiểm sang hậu kiểm điện tử, giúp tăng hiệu suất giám sát và giảm thủ tục hành chính.

Các cơ quan chủ quản cần áp dụng bắt buộc 100% việc định danh, xác thực và truy xuất đối với tất cả doanh nghiệp, tổ chức và cá nhân trong các chuỗi cung ứng liên quan đến sản phẩm hàng hóa hóa chất, tiền chất có mức rủi ro cao lưu thông trên thị trường. Về phía doanh nghiệp, cần chủ động dán tem truy xuất phù hợp tiêu chuẩn Quốc Gia, cập nhật đầy đủ dữ liệu lên hệ thống, bảo đảm tuân thủ pháp lý, nâng cao năng lực cạnh tranh và bảo vệ thương hiệu.



CÁC CHỨC NĂNG CHÍNH HỆ THỐNG VNIDCHECK

01

Ứng dụng TXNG tích hợp trên VNeID cho công dân.

02

Ứng dụng chuyên sâu cho cơ quan quản lý nhà nước.

03

Hệ thống VNIDCheck làm nền tảng TXNG duy nhất cho doanh nghiệp, áp dụng xuyên suốt từ nhập khẩu – sản xuất – lưu kho – phân phối – tiêu thụ – tiêu hủy.

04

Quy chuẩn quốc gia (QCQG) về mã TXNG duy nhất (TraceID) áp dụng cho hóa chất, tiền chất.

05

Ghi nhận phản hồi, kiến nghị của người dân, doanh nghiệp đến cơ quan chức năng nhằm phối hợp trong việc thanh tra, kiểm tra, xử phạt vi phạm liên quan TXNG theo quy định pháp luật.

**Xem giới thiệu chi tiết video clip
Scan qrcode**





NĂNG LỰC KỸ THUẬT VÀ HỆ THỐNG MANG LẠI

01

Năng lực kỹ thuật

- Nền tảng blockchain VNIDChain (Layer 1), tốc độ 10.000 TPS, minh bạch và bất biến.

- Tích hợp QR, IoT, API mở, kết nối chuẩn quốc tế (GS1, EPCIS, TRACES, WTO-SPS).
- Đáp ứng 14/14 tiêu chí ATTT của Bộ TT&TT; vận hành trên hạ tầng đạt chuẩn ISO 27001, 27017, 27018.

02

Năng lực pháp lý – quản lý

- Quản lý định danh pháp lý qua CSDL dân cư quốc gia, bảo đảm dữ liệu TXNG “đúng – đủ – sạch – sống”.

- Hỗ trợ việc quản lý, thanh tra, kiểm tra, xử phạt hành vi gian lận trong hoạt động hóa chất, tiền chất.
- Kinh nghiệm phối hợp liên ngành qua Đề án 06, sẵn sàng triển khai đồng bộ toàn quốc.



03

Lợi ích kinh tế – xã hội

- Tiết kiệm ngân sách: tránh đầu tư trùng lặp hàng nghìn tỷ đồng cho nhiều hệ thống.

- Hỗ trợ doanh nghiệp: khai báo một lần, một chuẩn mã duy nhất, giảm chi phí tuân thủ.
- Bảo vệ người tiêu dùng: dễ dàng tra cứu minh bạch, hạn chế hàng giả, hàng kém chất lượng.
- Tăng hiệu quả quản lý nhà nước: dữ liệu tập trung, hỗ trợ giám sát, xử lý nhanh chóng.

04

Hội nhập quốc tế

- VNIDCheck đã sẵn sàng kết nối chuẩn GS1, EPCIS, WTO-SPS, TRACES (EU).

- Giúp Việt Nam đáp ứng yêu cầu truy xuất khẩn khe của Mỹ, EU, Nhật Bản, Hàn Quốc, Trung Quốc.
- Tăng uy tín quốc gia khi có một hệ thống duy nhất, cơ quan có thẩm quyền trực tiếp quản lý.

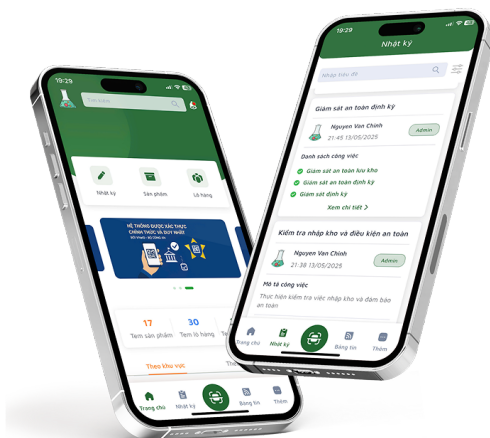


THÔNG TIN LIÊN HỆ



VNIDCheck- Giải pháp định danh, truy xuất nguồn gốc đối với hóa chất, tiền chất trên nền tảng VneID.

VNIDCheck



mobifone

☎ Hotline 19002123 / 0983772292 (Mr Chính)