

HƯỚNG DẪN TRIỂN KHAI CHỮ KÝ SỐ CÁ NHÂN

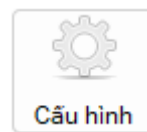
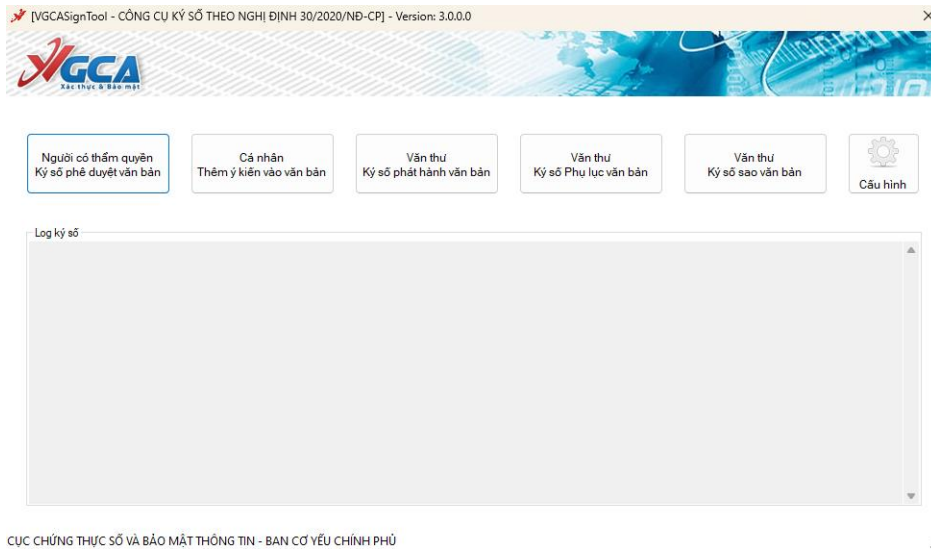
I. CÁC PHẦN MỀM

Tại đường link <https://ca.gov.vn/tai-phan-mem>, tải phần mềm *Trình điều khiển thiết bị USB Token Bit4ID* và *Phần mềm vSignPDF/VGCASign Tool hỗ trợ ký số và xác thực tài liệu điện tử định dạng PDF, triển khai cho cơ quan Đảng và Nhà nước* về máy, cài đặt 02 phần mềm và để ở chế độ Khởi động cùng Windows.

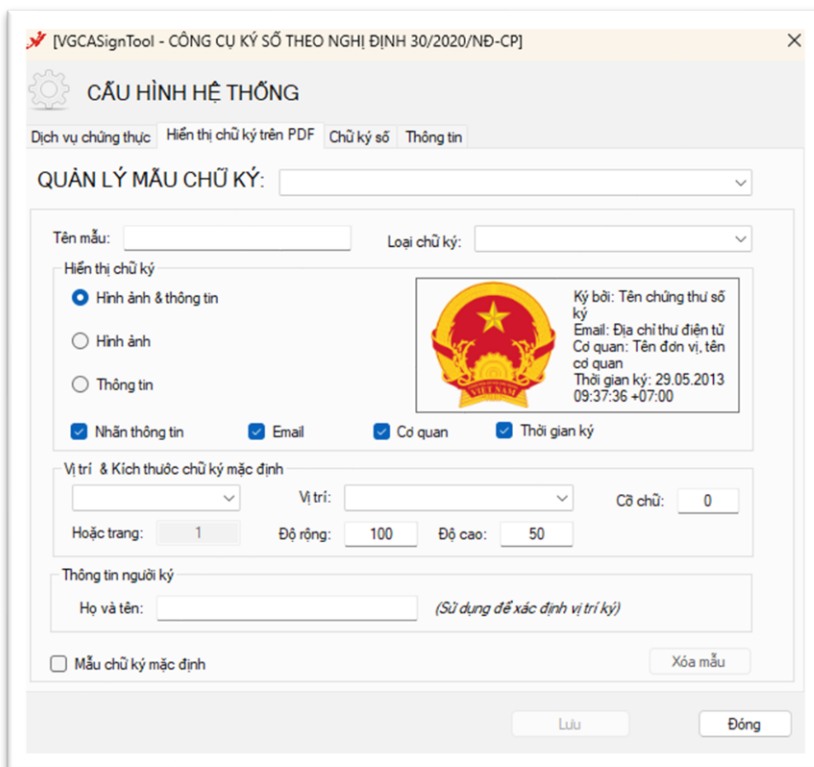
STT	Tên tài liệu	Loại tài liệu	Ngày cập nhật	Tải xuống
1	Hướng dẫn sử dụng giải pháp ký số tập trung	Tài liệu	30/08/2023	
2	Trình điều khiển thiết bị USB Token Bit4ID	Driver	10/05/2023	
3	Phần mềm điều khiển máy tính từ xa	UltraViewerQS	15/11/2021	
4	Công cụ hỗ trợ khôi phục thiết bị lưu khóa bí mật	Khác	07/09/2021	
5	Trình điều khiển thiết bị - TokenManager	Driver	30/03/2021	
6	Bộ công cụ hỗ trợ tích hợp chữ ký số theo quy định tại ND 30/2020/NĐ-CP	Khác	15/05/2020	
7	Bộ công cụ tích hợp ký số và xác thực văn bản điện tử (PDF) trên thiết bị di động theo quy định tại Nghị định số 30/2020/NĐ-CP	Khác	14/05/2020	
8	Phần mềm vSign trên Android sử dụng SD Secure	khác	24/02/2020	
9	Bộ công cụ hỗ trợ phát triển ứng dụng ký số trên thiết bị di động sử dụng SIM-PKI	Khác	24/02/2020	
10	Công cụ cài đặt chứng thư số CA	32bit	24/02/2020	
11	Phần mềm vSignPDF hỗ trợ ký số và xác thực tài liệu điện tử định dạng PDF, triển khai cho cơ quan Đảng và Nhà nước	32bit	24/02/2020	

Sau khi cài đặt xong 02 phần mềm, tiến hành Restart máy tính.

II. CẤU HÌNH CHỮ KÝ SỐ

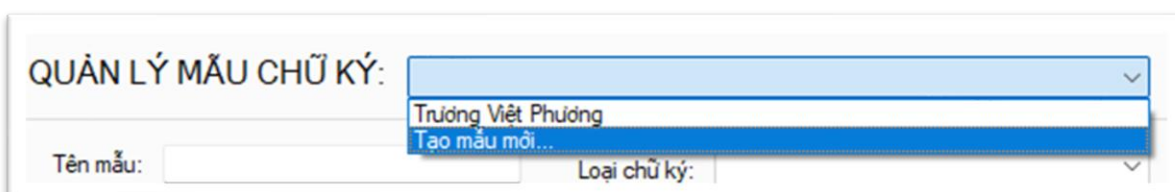


Tại giao diện chính của phần mềm VGCA Sign Tool, chọn
→ Cửa sổ CẤU HÌNH HỆ THỐNG MỞ RA.



Tại tab Hiện thị chữ ký trên PDF, thực hiện các bước sau để tạo mẫu chữ ký cá nhân:

B1. Tại QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ, chọn Tạo mẫu mới...



B2. Điền vào các phần khoanh đỏ thông tin cá nhân

CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Dịch vụ chứng thực | **Hiện thị chữ ký trên PDF** | Chữ ký số | Thông tin

QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ: Tạo mẫu mới...

Tên mẫu: Trương Việt Phương | Loại chữ ký: Mẫu chữ ký cá nhân

Hiện thị chữ ký

Hình ảnh & thông tin

Hình ảnh

Thông tin

Nhấn thông tin | Email | Cơ quan | Thời gian ký

Vị trí & Kích thước chữ ký mặc định

Chọn trang... | Vị trí: Góc trên bên trái | Cỡ chữ: 0

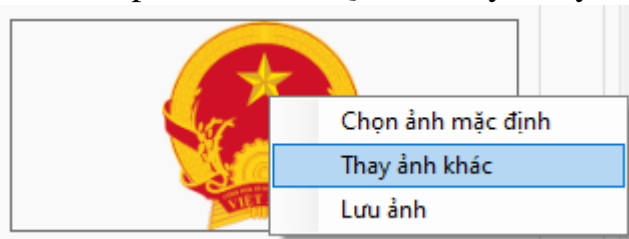
Hoặc trang: 1 | Độ rộng: 100 | Độ cao: 50

Thông tin người ký

Họ và tên: Trương Việt Phương (Sử dụng để xác định vị trí ký)

Mẫu chữ ký mặc định | Xóa mẫu

Chuột phải vào Quốc huy/Thay ảnh khác để chọn ảnh chữ ký cá nhân



Lưu ý: Ảnh chữ ký là file trong suốt đuôi .png.

B3. Lưu → Mẫu chữ ký sẽ xuất hiện mới

CẤU HÌNH HỆ THỐNG

Dịch vụ chứng thực | **Hiện thị chữ ký trên PDF** | Chữ ký số | Thông tin

QUẢN LÝ MẪU CHỮ KÝ: Trương Việt Phương

Tên mẫu: Trương Việt Phương

Trương Việt Phương

Trương Việt Phương

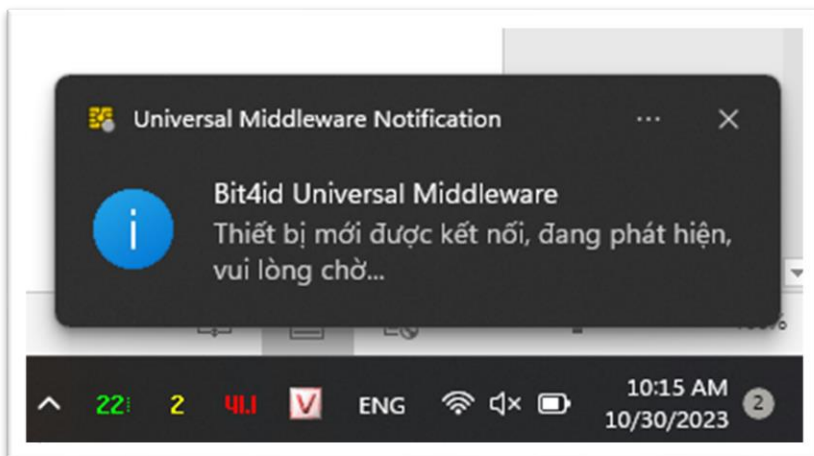
Tạo mẫu mới...

→ Đóng để về giao diện chính.

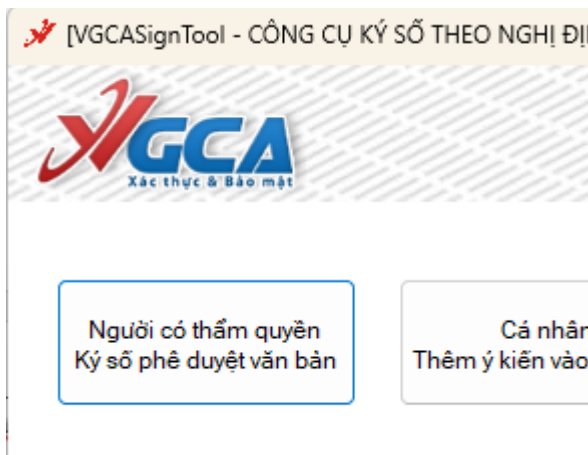
III. TIỀN HÀNH ÁP DỤNG CHỮ KÝ VÀO VĂN BẢN

B1. Xuất file cần ký sang dạng **PDF**.

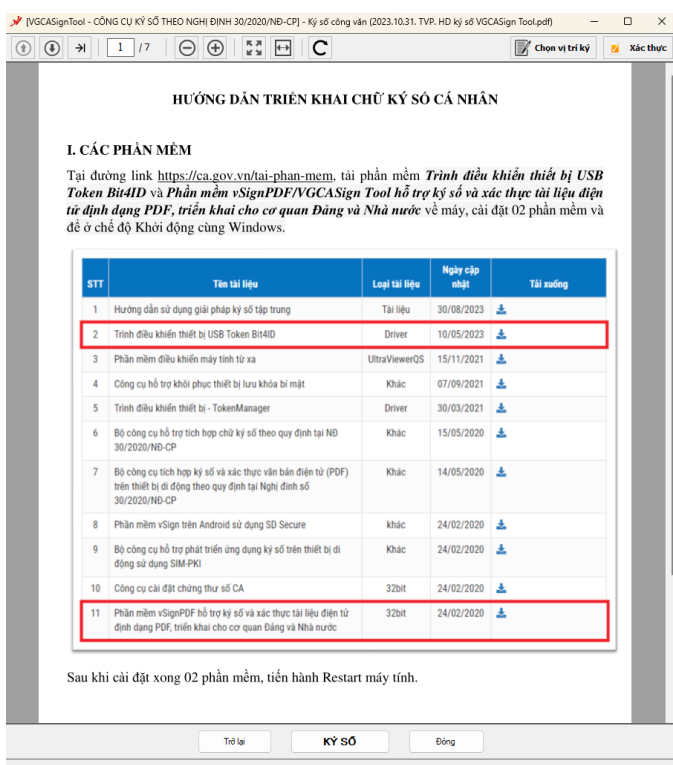
B2. Cắm USB Token vào máy tính, cửa sổ thông báo sẽ hiện ra ở góc dưới bên phải.



B3. Tại phần mềm **VGCASign Tool**, chọn Người có thẩm quyền Ký số phê duyệt văn bản.



B4. Mở file cần ký, cửa sổ sẽ hiện thị văn bản như hình.



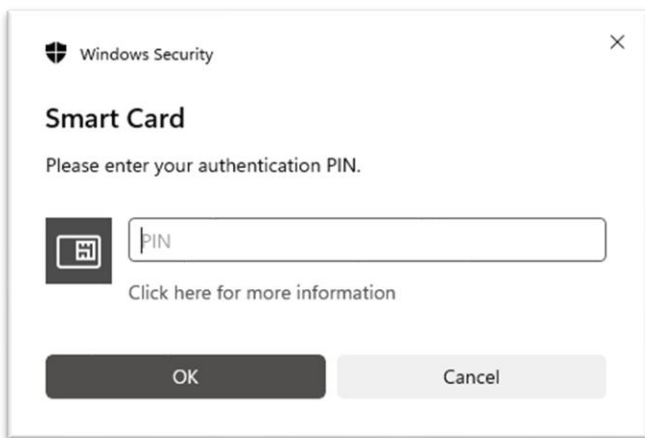



B5. Chọn vị trí ký

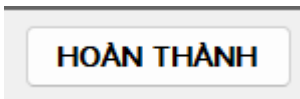
Khi đó con trỏ chuột sẽ có hình dạng và kích thước của chữ ký, di chuyển đến vị trí cần ký rồi nhấn chuột trái, cửa sổ chọn mẫu chữ ký sẽ hiện ra:

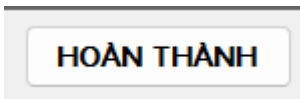


Chọn mẫu chữ ký dùng để ký văn bản → Ký số → cửa sổ để nhập mã PIN sẽ hiện lên.



Nhập mã PIN của Thiết bị (đã được cung cấp qua Email hoặc số điện thoại nhận thiết bị trong công văn yêu cầu cung cấp thiết bị). → OK 



B6. Chọn  ở dưới cùng để lưu file PDF đã ký số.

Người lập

Trương Việt Phương