HƯỚNG DẪN TRIỀN KHAI CHỮ KÝ SỐ CÁ NHÂN

I. CÁC PHẦN MỀM

Tại đường link <u>https://ca.gov.vn/tai-phan-mem</u>, 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	Ŧ
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	Ŧ
4	Công cụ hỗ trợ khôi phục thiết bị lưu khóa bí mật	Khác	07/09/2021	Ŧ
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 NĐ 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 đinh số 30/2020/NĐ-CP	Khác	14/05/2020	*
8	Phần mềm vSign trên Android sử dụng SD Secure	khác	24/02/2020	Ŧ
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	Ŧ
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

VGCASignTool - CÔNG CỤ K	Ý SỐ THEO NGHỊ ĐỊNH 30/2020,	/NÐ-CP] - Version: 3.0.0.0			
IGCA			The second second		HEILIN
Xec thực ở Bao một					2000 B I I
Người có thâm quyên (ý số phê duyệt văn bản	Cà nhân Thêm ý kiến vào văn bản	Văn thư Ký số phát hành văn bản	Văn thư Ký số Phụ lục văn bản	Văn thư Ký số sao văn bản	Cấu hình

CỤC CHỨNG THỰC SỐ VÀ BẢO MẬT THÔNG TIN - BAN CƠ YẾU CHÍNH PHỦ

ŝ	
Cấu hình	

Tại giao diện chính của phần mềm VGCASign Tool, chọn → Cửa sổ CÂU HÌNH HỆ THỐNG MỞ RA.

h vụ chứng thực	Hiển thị chữ kị	trên PDF Ch	nữ ký số Th	nông tin			
QUẢN LÝ MÃI	J CHŰ KÌ	/ :					\sim
Tên mẫu:			Loại	chữ ký:			~
Hiển thị chữ ký							
 Hình ảnh & t Hình ảnh 	hông tin			C.		Ký bởi: Tên chủ ký Email: Địa chỉ th Cơ quan: Tên đ	ìng thư số nư điện tử lớn vị, tên
Thông tin				COLUMN STATE		cơ quan Thời gian ký: 29 09:37:36 +07:0	9.05.2013 0
Nhãn thông	tin (Email	🛃 Cơ	quan	🗹 Thời gia	an ký	
Vị trí & Kích thườ	ộc chữ ký mặc	định					
	~	Vị tri:			`	Cỡ chữ:	0
Hoặc trang:	1	Độ rộng:	100	Độ cao:	50		
Thông tin người k	ý						
Họ và tên:				(Sử dụng d	để xác định	h vị trí ký)	
Mẫu chữ ký mặ	c định						Xóa mẫu

Tại tab Hiển 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...

QUẢN LÝ MÃU CHỮ K	Ý:	~
	Trường Việt Phương	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Tạo mẫu mới	
Tên mẫu:	Loại chữ ký:	\sim

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

IAN I Y M	ĂU CHŰ K	Tao mãu	môi				
	ing Mit Phylong	. Tạo mau				4 -	
Hiến thị chữ ky			Loại c	chu ky: Ma	u chu ky ca nh	an	
O Hình ảnh	& thông tin		[
O Hinh anh					X		
					N.	37	
O Thông tin					COTAX .	and the second s	
Nhãn thô	ng tin	Email	Cơ 🖸	quan	🖉 Thời gian ký	i	
Vị trí & Kích th	nước chữ ký mặc	định					
Chon trang.) ~	Vị tri:	Góc trên bê	n trái	~	Cỡ chữ:	0
Haža trana:	1	Độ rộng:	100	Độ cao:	50		
noạc trang.							
Thông tin ngườ	i ký						

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

CÂU HÌNH HỆ THỚN	IG
Dịch vụ chứng thực Hiển thị chữ ký trên	n PDF Chữ ký số Thông tin
QUẢN LÝ MÃU CHỮ KÝ:	Trường Việt Phường 🗸
Tên mẫu: Trường Việt Phương	Trường Việt Phương Trường Việt Phương Tao mẫu mới

→ Đóng để về giao diện chính.

III. TIẾN 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.



📝 Chọn vị trí ký

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:

	×
	~
KÝ SỐ TỔ CHỨC PHÁT HÀNH VĂN BÀN	YGCA
1. Chọn mẫu chữ ký	
Trương Việt Phương	~
Hiển thị chữ ký	
2 Kiếm tra chứng thự số người ký:	
Trường Việt Phương cphuongtv@badinhedu.vn>	~ 🗸
Cấu hình Ký số	Đóng
Chứng thư số không được kiểm tra trực tuyến	.:

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

Windows Security		×
Smart Card		
Please enter your authentication PIN.		
۹۱۸ (Pin		
Click here for more information	on	
ОК	Cancel	

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). \rightarrow OK

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

Người lập