CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐỊA LÝ EK

-----000------



# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG phần mềm govone để thu thập tài sản kết cấu hạ tầng giao thông

# MỤC LỤC

.1
.1
.2
.3
.4
.5
.5
.6
.8
.8
11
12

### CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI SỬ DỤNG PHẦN MỀM TRÊN DI ĐỘNG 1. Cài đăt phần mềm

### \*

Truy cập vào trang web govone.vn bằng trình duyệt trên điện thoại để cài đặt



## 1.1. Với thiết bị dùng HĐH Adroid

Người dùng nhấn vào biểu tượng **Google Play** như hình trên để tải về và cài đặt => Nhấn nút cài đặt để tiến hành cài đặt tự động

## 1.2. Với thiết bị dùng HĐH IOS

Người dùng nhấn vào biểu tượng **App Store** như hình trên đề cài đặt => Nhấn vào phần mềm để tiến hành cài đặt => Sau khi hoàn thành, bật phần mềm lên và thực hiện theo trình tự như trong hình ảnh dưới đây để xác minh phần mềm đáng tin cậy với thiết bị:



## 2. Cập nhật phần mềm phiên bản mới

Việc cập nhật chỉ thực hiện đối với những thiết bị di động không đặt chế độ tự động cập nhật ứng dụng trên CH Play hoặc App Store. Để kiểm tra và cập nhật phiên bản mới, thực hiện theo hướng dẫn trong các hình sau:



2.1. Cập nhật phiên bản mới trên Android(Samsung, Sony, Lenovo....)

2.2. Cập nhật phiên bản mới trên IOS(Iphone)



#### 3. Bật/Tắt định vị GPS trên thiết bị di động

3.1. Bật GPS trên thiết bị Android(Samsung, Sony, Lenovo....)



3.2. Bật/Tắt GPS trên thiết bị IOS( Iphone)



Sau khi bật GPS chờ một vài phút để thiết bị di động xác nhận, khi có biểu tượng GPS trên màn hình chính là đã bật GPS thành công.

## 4. Đăng nhập vào phần mềm

Để sử dụng phần mềm, người dùng phải đăng nhập bằng tài khoản và mật khẩu được quản trị cung cấp theo danh sách tài khoản đã được đăng ký trên hệ thống phần mềm

Di động	Trên Web					
С авс	Đ	)ăng nhập vào hệ thống				
ê ······	ID NGƯỜI DÙNG	abc				
Đãng nhập	MẠT KHẢU					
GovOne		Lưu mật khẩu Quên mật khẩu?				
Constant and Const		ĐĂNG NHẬP				

# 5. Thiết lập phần mềm trước khi sử dụng

# 5.1. Thiết lập tên miền cho phần mềm

Phần mềm GovOne sau khi cài đặt, để sử dụng phải tiến hành cấu hình lại tên miền cho phần mềm. Thực hiện theo trình tự hướng dẫn sau:



(1) - Vào cấu hình



(2) - Sửa lại tên đường dẫn như trên hình ảnh,(3) - Nhấn xong để hoàn thành

# 5.2. *Thiết lập phần mềm* Bước 1: vào mục thiết lập



Vào biểu tượng thiết lập để chuẩn bị thiết lập 1 số nội dung như: bản đồ nền online, bản đồ nền Offline, lý trình Offline, sắp xếp thứ tự bản ghi thu thập...

Bước 2: Thực hiện việc thiết lập



## 6. Kiểm tra GPS trên máy

Ở các mục được đánh số, việc thiết lập nhằm một số mục đích sau:

- (1) Tải bản đồ Offline: Dùng để định hướng khi đi thu thập ngoài thực địa trong trường hợp không có mạng. (Sẽ có bản đồ Offline sau khi eKGIS thi công gói dịch vụ bản đồ nền)
- (2) Lựa chọn bản đồ nền Online: Sử dụng để làm nền định hướng khi thu thập ở thực địa
- (3) Tải lý trình Offline: Dùng để lấy lý trình tự động sử dụng ngoài thực địa khi không có mạng. (Sẽ có lý trình Offline sau khi eKGIS thi công gói dịch vụ CSDL lý trình)
- (4) Điều kiện sắp xếp: Chọn điều kiện sắp xếp bản ghi trong biểu mẫu theo Ngày tạo
- (5) Chọn giá trị sắp xếp Giảm dần



1. Vào ứng dụng Kiểm tra hoặc thu thập



2. Chọn biểu mẫu kiểm tra hoặc thu thập



3. Chọn Bản đồ



4. Kích chọn nút dể lấy vị trí
Khi bật vị trí GPS thành công, trên màn
hình sẽ hiển thị giọt nước màu xanh là vị trí
hiện tại → bật GPS thành công.

## SỬ DỤNG PHẦN MỀM

## 1. Tuần đường trên di động

## 1.1 Ý nghĩa

- Thu thập tài sản trên tuyến đường
- Kiểm tra tuyến hàng ngày
- Kiểm tra dữ liệu trước khi đồng bộ.

# 1.2. Ghi nhận vấn đề sự cố bằng thiết bị di động

Cán bộ tuần đường sử dụng ứng dụng govone.vn trên di động để ghi nhận các vấn đề kiểm tra trên tuyến hàng ngày



	Bản đồ Danh sách (78 h
√į tri	🔍 Tìm kiếm
Phải 🗸	ÐT.741B, Km 0 + 000, Phải, Ổ gà
Ghi chú	5x3x0,2
Nguy hiểm cho người và phương	Kinh độ: 106° 43' 18" E 📀
Back Zack	Cập nhật ngày 23-06-2017 lúc 07:40 Cập nhật bởi Lê Việt Dũng
	ÐT.741B, Km 0 + 400, Phải, Ở gà 1,5x2x0,15
	Kinh độ : 106° 43' 7" E Vĩ độ: 11° 12' 20" N
	Cập nhật ngày 23-06-2017 lúc 08:37 Cập nhật bởi Lê Việt Dũng
	ÐT.741B, Km 1 + 219, Phải, Ở gà 2x2x0,2
Lay vị tri	Kinh độ : 106° 42' 45" E 🜏
N 0 m	

# 1.3. Thu thập tài sản

Cán bộ tuần đường sử dụng ứng dụng govone.vn trên di động để thu thập tài sản trên tuyến như: biển báo, cầu, cống ngang, cống dọc, hộ lan, cọc tiêu, cột Km, ...

Yie chào, Lê Việt DũngThu thậpCông việcTra cứuTổng hợpDữ liệuTổng hợpDữ liệuCheckinGiám sátO Checkin	<ul> <li>Chọn biểu mẫu ✓</li> <li>Chọn biểu mẫu ✓</li> <li>Lê Việt Dũng - Biển báo</li> <li>309 bản ghi</li> <li>0 bản ghi và 0 ảnh càn đòng bộ</li> <li>Lê Việt Dũng - Chất lượng mặt đường</li> <li>3 bản ghi</li> <li>0 bản ghi và 0 ảnh càn đòng bộ</li> <li>Lê Việt Dũng - Cầu</li> <li>Lê Việt Dũng - Cầu</li> <li>Lê Việt Dũng - Cầu</li> <li>4 bản ghi</li> <li>0 bản ghi và 0 ảnh càn đòng bộ</li> </ul>
Chọn ứng dụngThu thập	Chọn loại tài sản cần thu thập → Thêm mới



### 2. Kiểm tra, theo dõi giám sát kết quả thu thập tài sản KCHT

Dữ liệu sau khi được cán bộ tuần đường thu thập được đồng bộ lên hệ thống. Cán bộ KT Phòng, Ban của Sở GTVT, Công ty sẽ nắm bắt kết quả thu thập ngay trên bản đồ trực tuyến hoặc trong bảng thống kê kết quả thu thập dữ liệu. Từ đó có thể kiểm tra, đánh giá được chất lượng thu thập để có những chỉ đạo, điều chỉnh kịp thời.

### 2.1. Kiểm tra theo dõi kết quả thu thập trên bản đồ



2.2. Kiểm tra theo dõi tiến độ thu thập qua báo cáo thống kê số trực tuyến

GovOne								•0
Báo cáo     Báo cáo CT CPQL&ĐTXD ĐBHN     B Báo cáo CT CPQL&ĐTXD ĐBHN     B Báo cáo CT CP CÔNG T     B Báo cáo CT CP CTGT HN     B Báo cáo CT CPQL&XD ĐB 1 Hả T     Báo cáo cáo Sở     Báo cáo cáp Sở     Báo cáo cáp Sở	Từ ngày       Đến ngày       Đến ngày       Xem báo cáo         Công       Công Tr CP CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG 2 HÀ NỘI ▼       Không có giá trị       Xem báo cáo         I       I       tổng số trang 1 ▷ ▷ ↓       Tìm kiếm   Tìm tiếp       Image: Construction of the constru							
🗐 1.1 Báo cáo Kiểm tra hiện trười						SO LIĘU T	HONG KE	ТНО ТНАІ
- 🛅 1.2 Báo cáo vi phạm hành lang	Đối tượng	/	7/2017	8/2017	9/2017	10/2017	11/2017	12/2017
🗒 1.3 Báo cáo công việc								
📲 1.4 Tổng hợp sự cố đường bộ	Biển báo	33	2110	3934	950	8497	1844	388
🗐 2 1 Số liệu Biển báo	Cầu	48	78	220	48	84	12	9
	Cọc tiêu			54	7	414	111	4
	Cống					61		3
- El 2.3 Số liệu Công	Cột H		2107	2867	340	1265	633	18
🛅 2.4 Số liệu cột Km	Cột KM		364	515	102	89	37	
🛅 2.5 Số liệu Đấu nối	Đấu nối					47	750	126
📲 2.6 Số liệu Đèn tín hiệu GT	Đèn tín		64	2	3	130	20	32
📲 2.7 Số liệu Hầm đi bộ	hiệu giao thông							
- 📋 2.8 Số liệu Đường ngang đườn	Đường					24	4	65
- 🛅 2.9 Số liệu Hộ lan	ngang đường sắt							

#### 3. Chỉnh sửa, cập nhật kết quả thu thập trên bản đồ trực tuyến

Quá trình thu thập, nếu có đối tượng bị lỗi không gian hoặc sai thuộc tính, người dùng có thể thực hiện việc hiện chỉnh không gian, thuộc tính các đối tượng này ngay trên bản đồ trực tuyến

Trình tự thực hiện như sau



[+ શ × [i]	י י י ტ i≟ 📮				Co X
102	Thuorng	DK,	28	Danh sách tọa c	độ
	ABBOUT	hộ Độc		Kinh độ	Vĩđ
Thông tin thuộc	tinh (4)	88		105.2191546	21.447
Cột km	::	·	A rest X.Ha		5.2
Phân loại:	Cột Km	-	315B Lốc	HARRIN V.	X
Tuyến đường:	QL32B_Km0+00-Km10+00		Phù Thọ		
Lý trình:	26	•	X.Van Lung		
Tình trạng cột:	Bình thường			32013	1
Ghi chú trên cột:			P. Truong		X
Hình ảnh:	Tệp đính kèm	in the		T JAR AV A	Ant
Đơn vị quản lý:				P. Hà	Norga
Ngày tạo:	16/04/2018		Duong Thang Tay	That That	200
(5) Người tạo:	thulinhly69@gmail.com			X WOREL	
Cập nhật 🛛	Kóa 🖸 Hủy		* Thanh X.Vuc Minh Truong		2×

- (1) Chọn xem đối tượng
- (2) Nhấn nút sửa đối tượng
- (3) Nhấn nút công cụ chỉnh sửa không gian để đưa đối tượng về vị trí đúng
- (4) Cập nhật không gian
- (5) Nhấn nút cập nhật để lưu kết quả chỉnh sửa