

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GOVONE.VN HỆ THỐNG QUẢN LÝ, GIÁM SÁT VÀ BẢO TRÌ ĐƯỜNG BỘ

\*\*\*

## Hướng dẫn PHÒNG QUẢN LÝ KẾT CẤU HẠ TẦNG

1. Hướng dẫn chung	2
1.1. Mục đích	2
1.2. Đối tượng sử dụng	2
1.3. Truy cập và đăng nhập hệ thống	2
2. Quản lý công việc	2
2.1. Ý nghĩa	2
2.3. Quản lý công việc	3
2.4. Giao việc	3
2.5. Trao đổi thông tin công việc	4
2.6. Đánh giá kết quả công việc	5
3. Giám sát nhân viên	6
3.1. Ý nghĩa	6
3.2. Giám sát nhân viên trên máy tính	7
3.2.1. Quản lý giám sát nhân viên	7
3.2.2. Xem vị trí hiện thời nhân viên ngoài hiện trường	7
3.2.3. Xem lịch sử check-in nhân viên	8
3.2.4. Gửi thông báo, nhắc nhở tới nhân viên	9
6.2.5. Xuất dữ liệu giám sát vị trí	9
3.2.6. Tổng hợp dữ liệu giám sát	10
3.3. Giám sát nhân viên trên thiết bị di động (điện thoại, ipad)	10
3.3.1. Giám sát nhân viên	10
3.3.2. Xem nhật ký Check - in của nhân viên	11
4. Báo cáo công trình	12
5. Tổng hợp công trình	13
6. Bản đồ công trình đường bộ	13
6.1. Tìm kiếm đối tượng	14
6.2. Tìm kiếm đối tượng theo từ khóa	16
6.3. Xem thông tin tài sản hạ tầng đường bộ	17
6.4. Khai thác các bản đồ chuyên đề khác nhau	18

## 1. Hướng dẫn chung

## 1.1. Mục đích

Mục đích	Ứng dụng tương ứng					
<ul> <li>Theo dõi, chi đạo công việc trong phạm vi phòng</li> <li>Tiếp nhận và xử lý các công việc do lãnh đạo Sở giao.</li> <li>Theo dõi và phản hồi ý kiến công việc bảo trì của các công ty và phòng ban liên quan</li> </ul>	Quản lý công việc					
<ul> <li>Quản lý thông tin bảo trì công trình đường bộ</li> <li>Xem tổng hợp báo cáo trên phạm vi toàn Sở</li> </ul>	Báo cáo Tổng hợp					
- Giám sát nhân viên trong phạm vi phòng	Quản lý giám sát					
- Quản lý thông tin hiện trạng công trình đường bộ	Bản đồ công trình					

## 1.2. Đối tượng sử dụng

- Phòng Quản lý kết cấu hạ tầng (Quản lý giao thông)

## 1.3. Truy cập và đăng nhập hệ thống

- Truy cập vào địa chỉ <u>https://app.govone.vn</u> trên trình duyệt web

- Đăng nhập bằng tài khoản đã đăng ký trong hệ thống

## 2. Quản lý công việc

## 2.1. Ý nghĩa

dõi, Theo chi đao công viêc trong phạm phòng vi \_ các công Tiếp nhân và xử lý viêc do lãnh đao Sở giao. \_ - Theo dõi và phản hồi ý kiến công việc bảo trì của các công ty và phòng ban liên quan

# **GOVO**ne

## 2.3. Quản lý công việc

🔍 Tìm công việc	Tắt cả công việc (18 việc) -	1/06/2017 - 30/06/2017	
📕 Trạng thái công việc 🕧	📄 Chọn 🕂 Thêm mói 😴 Tải lại 🖹 Kết xuất excel 🔏 Nhận email 🔻 Lưu bộ lọc 🎼 Sắp xếp 👻		
✓ Tất cầ Chưa phân công Đã phân công	F. Yéu cầu dân không bầy bắn nông sắn dựa tại mép hộ lan đường giao cho QLGTLS_Đường Viết Nghiệp bởi         BTĐB_Nguyễn Trong Khánh P         Hạt nghiêm túc thực hiện         Từ       Coscos2017 00000         Từ       Coscos2017 00000	Đã phân công	0
Đã nhận việc Đang thực hiện Tạm dừng thực hiện	<ul> <li>2. Theo dõi nhắc nhở hàng bán dưa km5+815 giao cho QLGTLS_Đường Viết Nghiệp bởi BTĐB_Nguyễn Trọng Khánh Yêu cầu không để cho dân bán hàng trên cống</li> <li>Từ Cosos-2017 Oscol đến 12406-2017 17:00</li> </ul>	Đã phân công	0
Chưa hoàn thành Đã hoàn thành	📄 3. Đào hố trồng cột điện không có giấy phép, đơn vị quân lý đã lập BB và đề nghị tạm dừng thì công giao cho TRẦN MAI_Ngô Tiến Dung bởi TRÂN MAI_Ta Thị Hồng Mai 🖓 🦫	Đã nhận việc	
🚻 Loại công việc	Công ly CP XD Minh Đăng vi phạm đào hồ trồng cột điện trên mái la luy đường không có giấy phép Từ [2505-2017 08:00] đán [06-06-2017 17:00]		
Y Nhóm công việc/Dự án	📄 4. Vì phạm hành lang ATGT giao cho TRÂN MAI_Ngô Tiến Dụng bởi TRÂN MAI_Tạ Thị Hàng Mai 💡 🦠	Đã nhận việc	2
*∕_ Người giao	Xây tưởng rào trên đát giao thông Từ 31-05-2017 05:00 đến 10-05-2017 17:00		
Người/Đơn vị thực hiện	<ul> <li>S. Vê sinh rãnh km5+900 giao cho QLGTLS_Đường Viết Nghiệp bởi BTĐB_Nguyễn Trọng Khánh V S</li> <li>Vệ sinh rãnh dọc</li> <li>Từ Ostos-2017 Ostos</li> <li>đén 10-05-2017 17:00</li> </ul>	Đã phân công	0

- (1) Các tiêu chí lọc, tìm kiếm công việc
- (2) Xem danh sách công việc ở dạng danh sách 🛄, hoặc bản đồ vị trí các công

việc trên tuyến 🏝

(3) Danh sách công việc

#### 2.4. Giao việc

Với các công việc không gắn với yêu cầu, kiểm tra như một số loại công việc:công việc hành chính, công việc bất kì, công việc bảo trì, sửa chữa chủ động thì giao việc tại ứng dụng Quản lý công việc

Với các công việc gắn với yêu cầu, kiểm tra gửi về thì giao việc tại ứng dụng Quản lý yêu cầu để dễ dàng nắm được trạng thái xử lý công việc yêu cầu đó Hướng dẫn giao việc bất kì:

Trên giao diện trang chủ → Chọn ứng dụng Công việc

Bước 1: Nhấn vào nút Thêm mới

Tim công việc	Danh sách công việc tôi giao (9 việc) 🤝	01/02/2016 - 29/02/2016	-
Trạng thái công việc	📄 Chọn 🕂 Thận mới 😂 Tải lại 📝 Kết xuất excel 🖉 Nhận email 🍸 Lưu bộ lọc 🎼 Sắp xếp 🗸		
Tất cả Chưa phân công Đã phân công	<ul> <li>1. Xoay lại cần cên giao cho VHLB Đỗ Đình Hiều 9 %</li> <li>Kiếm tra HTCS-Cần đèn xoay-Phố Ngọc Lâm (trạm bến xe: cột 33)</li> <li>Từ 18-02-2010 BB:00 đến 20-02-2018 17:00</li> </ul>	Đã nhận việc	<b>\$</b>
Đã nhận việc Đang thực hiện	2. Lắp lại kinh đen và bóng đen giao cho VHLB Đỗ Đình Hiểu 🂡 🗞 Kiếm tra HTCS-Bật kinh đen, mát bóng đén-Trạm cầu Long Biên: cột 11 Từ 17.02:2010 08:00 cến 20-02:2016 17:00	Đã nhận việc	
Tạm dừng thực hiện ✔ Chưa hoàn thành Đã hoàn thành	<ul> <li>3. Xoay lại cần đèn giao cho VHLB Đỗ Đinh Hiểu ♀ </li> <li>Kiếm tra HTCS-Xoay cần đèn-Trạm cầu 12: cột 12</li> <li>17:05-20010 08:00 đến</li> <li>20:05-2010 17:00</li> </ul>	Đã phân công	<b>\$</b>

#### Bước 2: Nhập thông tin công việc

Bạn muốn đính kèm các tệp tài liệu vào công việc như word, excel, PDF,.. thì bạn vào mục Tệp đính kèm và tải các file tài liệu lên



Công việc mớ	i i		🛛 Hủy	⊘ Lưu
Thông tin chung	Loại công việc 😧 🔸	Lựa chọn loại công việc		*
Địa điểm thực hiện	Tên công việc •			
Khách hàng 0 S Tệp đính kèm 0	Nội dung công việc			
🗮 Bản ghi đính kèm 🕕	Địa điểm thực hiện 🛛 🔞	Nhập địa điểm thực hiện công việc		
	Bắt đầu •			
	Kết thúc •			
	Nhóm công việc/Dự án 🛛 🔞			T
	Lặp lại 😧	Không lặp 🥝		
	Nhóm/Phòng ban	Chọn nhóm/Phòng ban		•
	Người/Đơn vị thực hiện	Chọn thành viên		•
	Người/Đơn vị liên quan 🛛 😧			
	Người nhận báo cáo 🛛 🔞			
	Độ ưu tiên 🛛 😧	Trung bình		•

## 2.5. Trao đổi thông tin công việc

Cách 1: Trao đổi thông tin công việc khi xem chi tiết công việc

Bước 1: Nhấn vào tên công việc để xem chi tiết công việc

Bước 2: Nhấn vào tab Phản hồi để nhập thông tin trao đổi → Nhấn nút Gửi phản hồi



Cách 2: Trao đổi thông tin công việc khi đang ở danh sách công việc



Bước 1: Nhấ	ìn vào biểu tượng 🗾 cạnh công việc	
Q., Tìm công việc	Tất cả công việc (2 việc) 💌	🛍 01/06/2016 - 30/06/2016 👻 🇱 🖍
Trạng thái công việc	📄 Chọn 🕂 Thêm mới 🔁 Tải lại 🖹 Kết xuất excel 📈 Nhận email 🔻 Lưu bộ lọc 🎼 Sắp xếp 👻	
Loại công việc	☐ 1. Đang xử lý giao cho Nguyễn Văn A bởi CX0002 ♀ S LHP-Đợt 1. Thực hiện cất tỉa đợt 1 năm 2016	Đã nhận việc 📄 🚺
Nhóm công việc/Dự án	Từ 01-08-2018 08:00 đến 11-08-2018 17:00	13
≛∕ Người giao	■ 2. Chưa xử lý giao cho Nguyễn Văn A bởi admin Q S CX105-Giáng hương-cây đổ gẫy.	Dã phản công 💄 🧕
Người/Đơn vị thực hiện		

#### Bước 2: Nhập nội dung trao đổi →Gửi phản hồi



## 2.6. Đánh giá kết quả công việc

Bước 1: Lọc các công việc Đã hoàn thành → Nhấn vào tên công việc cần đánh

giá		
Q. Tim công việc	Danh sách công việc tôi giao (4 việc) ⊸	1/02/2016 - 29/02/2016
Trạng thái công việc	📄 Chọn 🕂 Thêm mới 😂 Tải lại 🔝 Kết xuất excel 📈 Nhận email 🔻 Lưu bộ lọc 🎼 Sắp xếp 🗸	
Tất cả Chưa phân công Đã phân công	<ul> <li>1. Yêu câu thu hồi giao cho VHLB Đổ Đình Hiểu Q N</li> <li>Kiểm tra Lys-Quảng cáo treo trên cột-Phố Sải Đông (trạm sải đông 2C: cột 2)</li> <li>Từ 02-02-2016 08:00 cán 03-02-2016 17:00</li> </ul>	Hoàn thành 🌲 🐽
Đã nhận việc Đang thực hiện	2. Yêu cầu thu hỏi giao cho VHLB Đỗ Đỉnh Hiểu 💡 🗞 Kiếm tra HTCS-Đên cầu vở, bóng treo lùng lầng-Đường Ecopark (tram ecopark 1: cột 11-4) từ 02:02:2018 08:00 đến 03:02:2018 17:00	Hoàn thành 🏮 🧕 👥
Tạm dừng thực hiện Chưa hoàn thânh ✔ Đã hoàn thành	<ul> <li>3. Yêu cầu thu hồi giao cho VHLB Đỗ Đỉnh Hiểu ♀ </li> <li>Kiếm tra HTCS-Vỡ để dàn cầu-Đường Cổ Linh (trạm T4A: cột 11)</li> <li>Từ 02:02:2018 08:00 dến 03:02:2018 17:00</li> </ul>	Hoàn thành 🌲 ฎ

Bước 2: Nhấn vào tab Đánh giá. Nhập nội dung → Nhấn Gửi đánh giá



Chi tiết công	🖻 Xóa 🗙 Hủy			
Thông tin chung     Pia điểm thực hiên	Đánh giá tiến độ:	Đúng hạn		T
🔲 Khách hàng 🕕	Đánh giá chất lượng: Nhận xét:	Đạt		•
ℜ Tệp đính kèm 0 ₩ 1				
Thông tin hoạt động				Gửi đánh giá
🗣 Phàn hồi 2				45

## 3. Giám sát nhân viên

## 3.1. Ý nghĩa

Cán bộ tuần kiểm có thể giám sát vị trí, lộ trình của nhân viên trong phòng ban/đơn vị mình quản lý ở ngoài hiện trường thông qua giao diện Giám sát nhân viên ngay trên web hoặc thiết bị di động.

Trên giao diện giám sát, cán bộ quản lý có thể tra cứu các lần check in của từng nhân viên, gửi tin nhắn trao đổi tới nhân viên đó.

Với ứng dụng này cán bộ quản lý tại văn phòng có thể giám sát được nhân viên ở hiện trường thông qua việc áp dụng cơ chế checkin của phần mềm.

### 3.2. Giám sát nhân viên trên máy tính

#### 3.2.1. Quản lý giám sát nhân viên



(1): Khung tìm kiếm: tìm kiếm nhân viên, nhóm (phòng, ban, xí nghiệp, ...), giám sát vị trí (có vị trí, không có vị trí)

(2): Danh sách nhân viên

(3): Xem giao diện Giám sát nhân viên theo các định dạng khác nhau (xem dạng bản đồ, xem dạng lưới, ...)

(4): Đổi bản đồ nền (vệ tinh, giao thông, ...), phóng to, thu nhỏ, xem vừa màn hình, số nhân viên checkin trong ngày (02 ONLINE), số nhân viên không có hoạt động checkin trong ngày (... OFFLINE)

(5): Vị trí checkin của nhân viên trên bản đồ

(6): Chú giải

#### 3.2.2. Xem vị trí hiện thời nhân viên ngoài hiện trường

Để xem thông tin, vị trí checkin của nhân viên, người dùng kích vào tên nhân viên đó, vị trí và thông tin về lần checkin mới nhất sẽ hiển thị trên giao diện bản đồ



Tim	kiếm nhân viên	↓ <sup>A</sup> <sub>Z</sub> Sắp xếp   •	V Nhóm 🔻	🗸 🕇 Giám sá	ıt vi trí ∓ [	로 Xuất dữ li	êu 👻 🧭 Tải lại 🔠 Tổng họp	៲៲
STT	Nhân viên	Vị trí	Lý trình	Trạng thái	Cập nhật	Chức năng	E Đổi bản đồ + • • • 20 ONLINE Ô OFFLINE 223 Tra ho Đức 1	X
1	674 - Huỳnh Văn Nị	QL62, tt. Tân Thạnh, Tân Thạnh, Long An, Việt Nam	QL.62 ,Km 43 + 029	Checkin	10:27	¢.9	Tây Ninh 17ây Ninh 17ây Ninh 17âg dùng fich Dâi Tiêng 16 i nh 1741	Đồng Phủ 753
2	674 - Nguyễn Văn Hùng	Unnamed Road, Tân Đông, Thạnh Hóa, Long An, Việt Nam	ÐV.Bãi rác ,Km 1 + 477		11:08	¢.	674 - Nguyễn Văn Hùng	Vinh Ciru
3	්ගේ 674 - Nguyễn Văn Tiến	ĐT831, Bình Hiệp, Vĩnh Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.831 ,Km 0 + 332	Checkin	09:50	<b>\$</b> D	P DVBi rác, km i + 477 ➡ Tuần đường tại km i + 472 Tan Uyện vào bãi rắc 766	Tring Bom
4	BL - Nguyễn Tấn Phước	Rạch Tre, An Thạnh, Bến Lức, Long An, Việt Nam	Đường gom đoạn 1 ,Km 0 + 646	Checkin	10:13	<b>\$</b>	Tân Hone Biệ tranh 1031 AM 1031 AM	Don 769 Long Thành
5	BT - Trần Kha Ly	Ba Tháng Hai, tt. Tân Hưng, Tân Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.831 ,Km 33 + 995	Checkin	11:02	<b>\$</b> D	Tanh Nong 34 B37B Tanh Binh gông 537 Tanh Binh gông 537 Tanh Binh gông 537 Tanh Binh gông 537 Tanh Hùng 6885 - Nguyễn Như	each Đức
6	BT-Lê Thanh Tùng	ĐT837B, Vĩnh Châu B, Tân Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.837B ,Km 57 + 004	Checkin	10:31	¢9	Much         Tan Phuyee         1108 Aur         Outen         Aur           Shy Mot         Bi7         Tan Phuyee         Tan Phuyee	51
7	ABAS Nauvẫn	ÐT833B, Lạc Tấn, Tân	ÐT.833B	Checkin		<b>\$</b> '9	Lap.Vo 1 864 877	•

3.2.3. Xem lịch sử check-in nhân viên

Nhấn 'Lịch sử' hoặc nhấn biểu tượng 🔊 để xem nhật ký các lần check in của nhân viên



- (1): Chọn thời gian
- (2): Nhật ký các lần checkin với thời gian được chọn
- (3): Vị trí, thông tin checkin của nhân viên
- Các vị trí được đánh số theo thứ tự thời gian Check in của nhân viên

### 3.2.4. Gửi thông báo, nhắc nhở tới nhân viên

Quản lý có thể gửi tin nhắn nhắc nhở cho nhân viên khi cần thiết (trường hợp nhân viên gian lận khi checkin, ...)

Tim	kiếm nhân viên	↓ <sup>A</sup> ₂ Sắp xếp 👻	🕇 Nhóm 👻	🝸 Giám sá	tvitrí 👻	射 Xuất dữ liệt	u 👻 🔁 Tải lại	III Tổng họp
STT	Nhân viên	Vị trí	Lý trình	Trạng thái	Cập nhật	Chức năng	🗮 Đổi băn đ	tồ + - <sup>2</sup> 20 ONLINE 0 OFFINE Tan Chun bộ Đầu 75€
1	674 - Huỳnh Văn Nị	QL62, tt. Tân Thạnh, Tân Thạnh, Long An, Việt Nam	QL.62 ,Km 43 + 029	Checkin	10:27	1		Tan Bien - 199 Tân Bien - 199 Tây Ninh Rừng đặc dựng lich/p àu Tiêng
2	674 - Nguyễn Văn Hùng	Unnamed Road, Tân Đông, Thạnh Hóa, Long An, Việt Nam	ÐV.Bãi rác ,Km 1 + 477	Checkin	11:08		L L	674 - Nguyễn Văn Hùng ∰ 13 phút trước - 11:08 AM ♥ Unnamed Road, Tân Đông, Thạnh Hộa Long An Việt Nam
3	674 - Nguyễn Văn Tiến	ĐT831, Bình Hiệp, Vĩnh Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.831 ,Km 0 + 332	Checkin	09:50	<b>\$</b>		EV/Đãi rác, Km 1 + 477     Tuần đường tại km1+442 đường
4	BL - Nguyễn Tấn Phước	Rạch Tre, An Thạnh, Bến Lức, Long An, Việt Nam	Đường gom đoạn 1 ,Km 0 + 646	Check	Nội dung tir	n r n nhắn	(2	2)
5	BT - Trần Kha Ly	Ba Tháng Hai, tt. Tân Hưng, Tân Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.831 ,Km 33 + 995	Check				Gửi Hủy Đến Văn trêi Đến Nguyễn
6	BT-Lê Thanh Tùng	ĐT837B, Vĩnh Châu B, Tân Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.837B ,Km 57 + 004	Checkin	10:31	¢.	Chợ Mội 848 Tán Và	Calley Gland Call Be
7	ĐBĐS - Nauvễn	ÐT833B, Lạc Tấn, Tân	ÐT.833B	Checkin		¢	91 Lai Vu	mg 80 1 864 884 877

(1): Nhấn biểu tượng 🚨 hoặc 'Nhắc nhở' để gửi tin nhắn

(2): Nhập nội dung tin nhắn → Gửi

## 6.2.5. Xuất dữ liệu giám sát vị trí

Xuất lịch sử khai báo vị trí Check-In của nhân viên theo thời gian chọn

Tim k	kiếm nhân viên	↓Z Sắp xếp 👻	T Nhớ	óm 👻 🔻 Giám sát vị trí 👻 Xuất dữ liệu 💙 💋 Tải lại 🛛 🖽 Tổng họp	
STT	Nhân viên	Vị trí	Lý trìn	nh Trạng thái Cập nhật Chức 🗮 Đổi bản đồ 🕇 🚽 🏵 20 ONLINE DOFFLIN	JE
1	674 - Huỳnh Văn Nị	QL62, tt. Tân Thạnh, Tân Thạnh, Long An, Việt Nam	QL.62 43 +	Xuất dữ liệu giám sát vị trí ♥ x ∰ Tuần này 05/06/2017 - 11/06/2017 2 da	ic nD
2	674 - Nguyễn Văn Hùng	Unnamed Road, Tân Đông, Thạnh Hóa, Long An, Việt Nam	ÐV.Bấi ,Km	<ul> <li>Tất cả</li> <li>✓ 674 - Huỳnh Văn Nị</li> <li>✓ 674 - Nguyễn Văn Hùng</li> <li>✓ 674 - Nguyễn Văn Tiến</li> <li>BL - Nguyễn Tấn Phước</li> <li>BT - Trần Kha Ly</li> <li>BT-Lê Thanh Tùng</li> <li>→ BBĐS - Nguyễn Như Quỳnh</li> <li>KT - Lê Ngọc Hanh</li> </ul>	, Tł
3	674 - Nguyễn Văn Tiến	ÐT831, Bình Hiệp, Vĩnh Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.831 0 +	<ul> <li>KT - Trịnh Minh Tấn</li> <li>LA - Lê Xuân Bình</li> <li>LA - Nguyễn Công Tấn</li> <li>LA - Nguyễn Đức Anh</li> <li>LA - Nguyễn Văn Phượng</li> <li>LA - Trần Thanh Hải</li> </ul>	lườ
4	BL - Nguyễn Tấn Phước	Rạch Tre, An Thạnh, Bến Lức, Long An, Việt Nam	Đư gom đo: ,Km	<ul> <li>□ QP - Đổ Hoàng Phi</li> <li>□ QP - Quan Phát Đạt</li> <li>□ QP - Vố Khánh Dương</li> <li>□ TĐ - Lê Phước Hảo</li> <li>□ TĐ - Lương Thanh Hậu</li> <li>□ TĐ - Lương Văn Tèo</li> </ul>	- ž.
5	BT - Trần Kha Ly	Ba Tháng Hai, tt. Tân Hưng, Tân Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.831 33 +		10 67 Hù
6	BT-Lê Thanh Tùng	ĐT837B, Vĩnh Châu B, Tân Hưng, Long An, Việt Nam	ÐT.8 ,Km ŝ	Xuất dữ liệu	11
7	ĐBĐS - Nauvễn	ÐT833B, Lạc Tấn, Tân	ĐT.83	33B Checkin 191 kt ai Vung 80 1 864	THE

(1) Nhán mục "Xuất dữ liệu" → Chọn "Dữ liệu Check in"



- (2) Chọn thời gian
- (3) Chọn nhân viên
- (4) Nhấn "Xuất dữ liệu" để hoàn tất

#### 3.2.6. Tổng hợp dữ liệu giám sát

Xem tổng hợp số lần khai báo vị trí Check In ngoài hiện trường của nhân viên theo tháng

Tồng họp dữ liệu Giám sát 1 2 Công ty CPXD CTGT T B52817 Luất Exc													cel													
sт	Nhân viên	Ngày	1 тэ	2 T2	3	4 15	5 TE	6	7 CN	8	9 T2	10 T4	11 T6	12 TE	13	14 CN	15 T2	16 T2	17 T4	18 T5	19 TE	20	21 CN	22	23 T2	24
C	ong ty CPXD C	TGT 6	574	15	14	13		17	Сп	12	15	14	1.5	10	117	СП	12	15	14	13		17	СП	12	15	14
1	674 - Đặng Đình Hùng					2	2	1				6	6					6								
2	674 - Huỳnh Văn Nị			3	3	3					3	3					3	3	3		3	4		3		
3	674 - Nguyễn Văn Hùng				4														5		5	5		5		
4	674 - Nguyễn Văn Tiến				3	3	2	2		2	2	1	1	1	1		3	2	2	1	2	1		3		3
5	674 - Phó tổng giám đốc Nguyễn Tấn Luận												3													
6	674 - Phó tổng giám đốc Nguyễn Văn Phước																									
7	674 - Tổng giám đốc Phạm Quốc Tân																									
8	674 - QL-Mai Nguyễn Minh Tâm																									
9	674 - Phan Thanh Hà																									
	Ha 15 phòng nhóm/tranc V 1 Hiến thị 1 - 1 trên tổng số 1 bận ghi																									

- (1) Chọn đơn vị/phòng ban
- (2) Chọn tháng
- (3) Bảng tổng hợp số lần check in các nhân viên trong phòng/ban
- (4) Xuất bảng tổng hợp (nếu cần)

### 3.3. Giám sát nhân viên trên thiết bị di động (điện thoại, ipad)

#### 3.3.1. Giám sát nhân viên

Cán bộ quản lý có thể giám sát nhân viên của mình ngay trên thiết bị di động tại thời điểm trong ngày





#### 3.3.2. Xem nhật ký Check - in của nhân viên

Cán bộ quản lý xem nhật ký Check -in nhân viên của mình ngay trên thiết bị di động tại thời điểm trong ngày



## 4. Báo cáo công trình

**Mục đích**: Cung cấp các báo cáo số liệu để hỗ trợ người dùng khai thác, tổng hợp, kết xuất số liệu phục vụ báo cáo định kỳ theo mẫu quy định

#### Thao tác như sau:

Trên giao diện trang chủ vào ứng dụng "Báo cáo công trình"

						$\sim$									
9(	Báo cáo	Tuyến	đường Tá	ất cả	Ŧ	Đơn vị quản lý	Tất cả				•			Xen	báq céo
	🔚 Tài sẵn đường bộ theo tuyến đường														
	- 🛅 Đường quốc lộ và đường tỉnh	14 4	1 #2	ing sõ trang	2~	4	Tîm ki	im I Tim 3		4					NE
	- 🛅 Cầu trên quốc lộ và tỉnh lộ					·					CÔNG	HÒA X	<del>l hội c</del>	HÌNGH	ÎA VIÊT
	🔚 Tình trạng các tuyến quốc lộ, đường tỉnh do đ										0,110	Độc lậ	p - Tự d	o - Hạnh	phúc
	🔚 Cấp kỹ thuật các tuyến quốc lộ và đường tĩnh 🕯												· · .	ngày	- tháng.
	1			TH	IÓNG KÊ T	ÌNH TRẠNG	CÁC TUYÉ	N QUÓC I	.Ô VÀ ĐƯ	ÒNG T	ÎNH D	) CÔNG	3 TY QU	JẢN LÝ	
		STT	Tên đường	Tên tỉnh/TP	Đơn vị quản lý	Lý	trình	Địa	danh	Chiều dài	Bề rộng	Ðánh	ı giá trìnl	n trạng đư	ròng
						Từ (Km)	Đến (Km)	Điểm đầu	Điểm cuối	(Km)	nền (m)	Tốt	тв	Xấu	Rất Xấu
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
		1	Đường ti	inh 531				(5)		83.200		2.350	31.380	49.470	
		•	ÐT.531	Nghệ An	Công ty Cỗ phần QL và XD cầu đường Nghệ An	Km0	Km8+000	Xã Quỳnh Thắng	Xã Nghĩa Phú	8.000	6.5			8.000	
			ÐT.531	Nghệ An	Công ty Cỗ phần QL và XD cầu đường Nghệ An	Km8+000	Km9+000	Xã Nghĩa Phú	Xã Nghĩa Phú	1.000	6.5		1.000		

(1)- Danh sách các loại báo cáo



- (2)- Các điều kiện lọc hay gọi là các tiêu chí tìm kiếm
- (3)- Tải báo cáo về máy theo nhiều định dạng (word, excel, PDF,...)
- (4)- Cập nhật lại báo cáo theo số liệu hiện thời
- (5)- Nội dung thông tin của báo cáo

## 5. Tổng hợp công trình

**Mục đích**: Hỗ trợ người dùng xem thông tin tổng hợp số liệu mạng lưới nhanh **Thao tác như sau:** 

Trên giao diện trang chủ vào ứng dụng "Tổng hợp" → Khai thác số liệu tổng

hợp



## 6. Bản đồ công trình đường bộ

Ý **nghĩa**: hướng dẫn khai thác số liệu tài sản hạ tầng đường bộ phục vụ tra cứu, tìm kiếm thông tin, thống kê tài sản

Trên giao diện trang chủ →Chọn ứng dụng "Bản đồ công trình"



#### 6.1. Tìm kiếm đối tượng

Bước 1: Trên giao diện bản đồ khai thác nhấn vào Tìm kiêm → Chọn đối tượng tìm kiếm tương ứng



Bước 2: Lựa chọn phương pháp tìm kiếm → Nhấn tìm kiếm *Phương pháp 1: Tìm kiếm theo không gian* 

Tìm kiếm theo không gian áp dụng khi bạn muốn tìm kiếm đối tượng theo 1 bán kính bất kì, theo một vùng tự chọn, theo vùng chữ nhật bất kì mà bạn khoanh phạm vi trên bản đồ



Sau khi có kết quả trả về :

- Nhấp chuột trái để xem vị trí đối tượng đó ở đâu trên bản đồ
- Nhấp đúp để xem toàn bộ thông tin đối tượng đó

#### Phương pháp 2: Tìm kiếm theo thuộc tính đối tượng

Tìm kiếm theo thuộc tính đối tượng áp dụng khi bạn muốn tìm kiếm đối tượng theo các điều kiện cụ thể như: tên Cầu Bến Thủy, tên tuyến là QL.1A





Sau khi có kết quả trả về :

- Nhấp chuột trái để xem vị trí đối tượng đó ở đâu trên bản đồ
- Nhấp đúp để xem toàn bộ thông tin đối tượng đó

#### 6.2. Tìm kiếm đối tượng theo từ khóa

Bước 1: Trên giao diện bản đồ → Nhập từ khóa → Sau đó Enter hoặc nhấn vào biểu tượng tìm kiếm

		Quản lý họ tẳng đường bộ Bản đỗ ~ Công cụ ~ Tim kiế	m.~	⊙ ~ QL.40	
Lớp bản đồ Chủ giái	Thuộc tinh Kết quâ	F & + + + 0	ii 🛱	nhập từ	
Lõp	Tên đối tương	A. A. A. B.	LAN SIN DI	Roma Brien and This Xu in	Desh
Biến báo	QL.48	(0)		X william Son Thammer	hier Haat 65
Biễn báo	QL 48	¥ 1		Thirong Xuan 100 014	R
Biễn báo	QL.48	1 m	mil	XX	17
Biển báo	0L48	1	Gu+PhonG	New Xolan In Song	305
Biln báo	GL.48 da	nh sách két Já tim klém	The State of A	Nite That	mani kely
Biến báo	QL.48	RYS	un Xira dima can	Contraction ( - 3)	Tink Gia
Biện báo	QL 48	2	Vast sing We gan. N.g.h	CAN THE REAL PROPERTY OF	and a second
Biển báo	QL.48	- m	Changgina B		XI
Bilin báo	QL.48	day 1	Chiette	dhà Tan Ky	S

Bước 2: Xem kết quả trả về Sau khi có kết quả trả về :

- Nhấp chuột trái để xem vị trí đối tượng đó ở đâu trên bản đồ
- Nhấp đúp để xem toàn bộ thông tin đối tượng đó



### 6.3. Xem thông tin tài sản hạ tầng đường bộ

#### a, Xem thông tin công trình

Bước 1: Trên giao diện bản đồ, nhấn vào biểu tượng "Xem thông tin" Bước 2: Nhấn vào đối tượng tài sản trên bản đồ



#### b, Xem thông tin tài sản gắn với công trình

Ví dụ: chọn tuyến đường, xem được danh sách các cột Km, biển báo, cầu, cống, lịch sử kiểm tra, tuần đường,... của tuyến chọn

		Bản đồ 🗸 Có	ing cụ 🖌 Tìm kiếm (1)				
Lớp bản đồ Chú giải	Thuộ	c tính Kêt quả 🗜 🤶 🗸 🗸	i 💊 🗣 🕘 🔃 🛄				<b>16</b> 23
000 6 0 0		& C 📄 📃 🔺 🍳	1 Em			and the second	
– 🖼 Lớp nền		- <0>	N 18 5		3	<b>₿</b> Bản	đồ nền
On Hành chính		· ·		E S		Y	
🔘 🛪 Giao thông		~ +				2 mm	
		2010	23	Vân Qua	A MOLING CIDE	çe Cao Lộc	
O 🔊 Vê tinh							20 (
On Không nền .				3 🖌		L	15
– 😂 Lớp chuyên đề	← Tř	nông tin chung 🛛 Lịch sử sữa chữa	Kiểm tra hiện trường đường bộ	Kiểm tra vi phạm hành lang ATGT	Cầu Cột km Biển báo	Cọc tiêu Cổng Cột H Đầu nổi	н 🗕 🦳
🗕 🔳 😂 Hiên trang 1	Tên tru	rờng	🔻 Điều kiện tìm kiếm			🔻 🔍 Tîm kiếm Nâng	cao
Côt km	STT	Tên cầu	Tên tuyến	Tên sông suối	Địa danh		Lộc
□ � Cột H	1	Khuỗi Lếch	QL4A	Suối	Văn Lấng	Tim kiëm cơ bản	
● Ngầm	2	Lũng Cùng	QL4A	Suối	Văn Lấng	Km 13 + 670	
🗌 🧶 Biển bác	3	Phố Đạo	QL.4A	Suối	Tràng Định	Km 50 + 831	-9,
🗌 👁 Cầu	4	Bản Quan	QL.4A	Suối	Văn Lãng	Km 33 + 850	
🗌 👁 Mốc lộ g	5	Bản Nhàn	QL4A	Suối	Tràng Định	Km 39 + 950	6
🗌 🧶 Đấu nối	6	Bắc Hang Chui	QL4A	Suối	Văn Lấng	Km 5 + 627	
🗌 👁 Cống	7	Suối Ngàn	QL.4A	Suối	Tràng Định	Km 48 + 793	DT2:
	8	Hát Khòn	QL.4A	Suối	Tràng Định	Km 37 + 306	Contraction of the second
🗌 🌨 Cọc tiêu	9	Na Sầm	QL.4A	Suối	Văn Lãng	Km 16 + 500	Lộc
🗌 👁 Hô Lan	10	Nà Cạn	QL4A	Suối	Văn Lấng	Km 34 + 139	
<b>∏</b> ≪ HTATGT	11	Khuỗi Sân	QL4A	Suối	Văn Lấng	Km 11 + 300	ō M
 ∏ ≪ Rấnh nu	12	Đỗng Moóc	QL4A	Suối	Tràng Định	Km 50 + 103	Cay
🗸 👁 Tuyến đi	13	Đèo Khách	QL.4A	Suối	Tràng Định	Km 38 + 850	1
- 🗌 🔤 Dữ liêu lịch	14	Tà Lài	QL.4A	Suối	Văn Lấng	Km 5 + 150	1
	15	Bó Củng	QL.4A	Suối	Văn Lấng	Km 21.150	6
□ @ 2017	16	Bông Lau	QL.4A	Suôi	Tràng Định	Km 56 + 114	Sec.
2016	17	Bản Trại	QL4A	Sông	Tràng Định	Km 46 + 647	-
□ @ 2014	1.9 (†) Thê	Cāu khuðieán. m 📝 Sửa ⊖ Xoá 🕂 Tạo yêu cả	u			Tổng : 33 bản ghi 🚽 Trang 1 / 1	►
							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

- (1) Nhấn biểu tượng "Xem thông tin tài sản"
- (2) Chọn tuyến đường trên bản đồ
- (3) Xem thông tin các tài sản của tuyến chọn

### 6.4. Khai thác các bản đồ chuyên đề khác nhau

Áp dụng khi bạn muốn khai thác các bản đồ chuyên đề khác (Ví dụ: bản đồ giám sát, bản đồ chất lượng mặt đường, bản đồ hiện trạng hạ tầng đường bộ,...)

Lưu ý rằng: Muốn mở được bản đồ chuyên đề bạn cần được cấp phép truy cập vào bản đồ đó thì bạn mới xem được

#### Thao tác:

Bước 1: Trên giao diện bản đồ khai thác →Nhấn vào Bản đồ →Nhấn chọn Mở bản đồ





### Bước 2: Chọn bản đồ

Loại bản đồ:	Bản đồ của tôi						
Lọc bản đồ:	Lọc danh sách theo tên bản đ	sách theo tên bản đồ hoặc người tạo					
Tên bản đồ		Người tạo	Ngày cập nhật				
Bản đồ quản lý tài s	:ắn hạ tầng đường bộ	db0001	28/6/2016 10:54:35	Î			
Bản đồ kiễm tra		db0001	27/6/2016 9:23:39	Î			
Bản đồ giám sát	Danh sách bản ở	db0001	23/6/2016 9:47:36	Û			

Bước 3: Xem, khai thác thông tin, biên tập bản đồ (riêng biên tập cần được cấp phép)