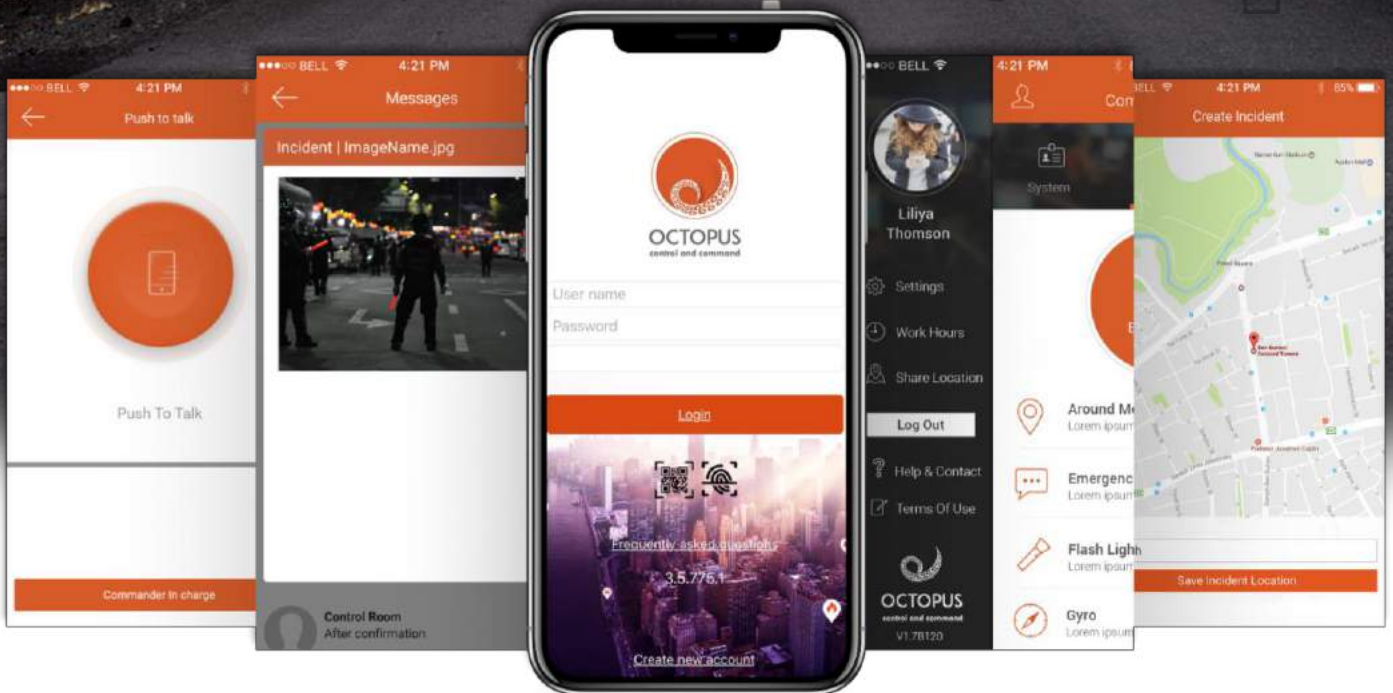
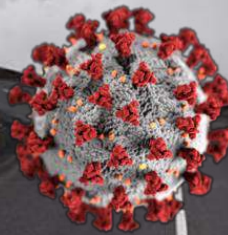




OCTOPUS

Aplicación de Monitoreo de Cuarentena por Coronavirus Covid-19 y Plataforma de Manejo de Crisis Sanitaria





DISPOSITIVO IOT

SMART CITY/SEGURIDAD



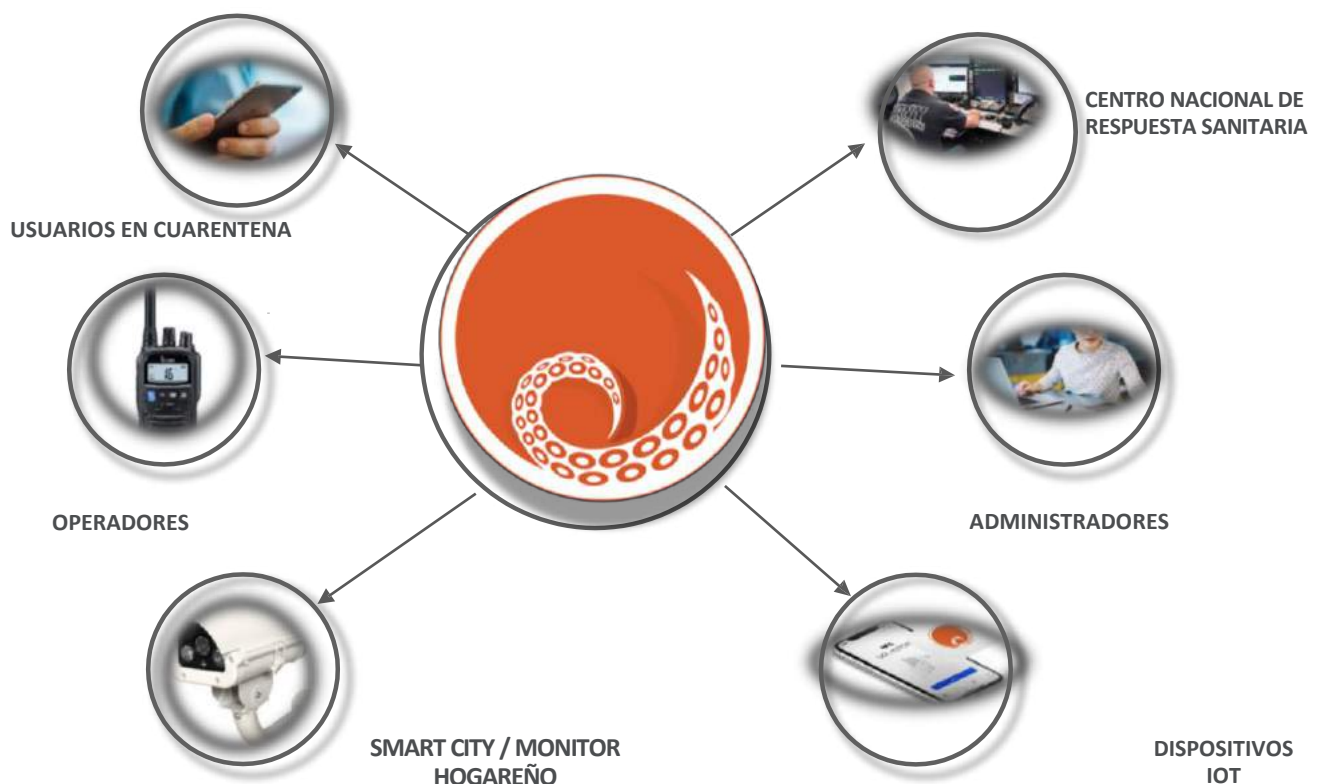
Plataforma Octopus de Manejo de la Crisis Sanitaria Nacional y app de Monitoreo de Cuarentena

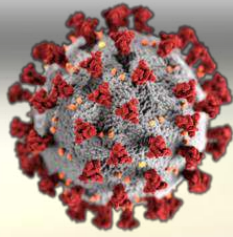
Un nuevo enfoque para el manejo de la crisis sanitaria nacional

La plataforma Octopus para el manejo de la crisis sanitaria nacional y la app móvil ayuda a que las empresas de servicios nacionales y locales ofrezcan al público una aplicación de monitoreo completa y personalizada.

El sistema Octopus permite que las organizaciones dedicadas a la salud locales y nacionales mejoren la percepción pública de la seguridad, el bienestar y la interacción con servicios responsables, y al mismo tiempo logra que las organizaciones sanitarias nacionales monitoreen a las personas que cumplen cuarentena y deben permanecer aisladas. Además, elevan la imagen del gobierno a la vista de los ciudadanos.

APP DE MONITOREO PERSONALIZADO Y CENTRO NACIONAL DE RESPUESTA SANITARIA





APP PERSONALIZADA DE MONITOREO HOGAREÑO PARA PACIENTES EN AISAMIENTO

El sistema Octopus consiste en una app móvil que será descargada por los pacientes que deben autorreportarse en cuarentena por sospecha o alto riesgo de contraer Coronavirus. El paciente descargará la aplicación y registrará sus datos, para luego ingresar todos los días a fin de reportarse en cuarentena dentro de su hogar. El paciente será monitoreado por el centro de respuesta, que recibirá una notificación en caso de que el paciente abandone su casa. A través de la aplicación, el paciente puede enviar al centro de respuestas actualizaciones acerca de cualquier señal de empeoramiento de su condición, comunicarse por videochat y recibir notificaciones del centro nacional de respuesta sanitaria.



UTILICE CÁMARAS Y SENSORES PARA MONITOREO DEL AISLAMIENTO HOGAREÑO

La solución Octopus puede incluir adicionalmente una cámara de monitoreo hogareño para aportar una actividad adicional de vigilancia y alarma en caso de que el paciente se aleje de su casa o desee mantener una videoconferencia en vivo con el centro sanitario nacional de respuesta. Además, es posible utilizar un dispositivo inteligente para monitorear la temperatura del paciente en cuarentena.

Voz bidireccional, video, chat y mensajería

ASPECTOS DESTACADOS



CAPACIDADES DE LA APP

OCTOPUS

- Botón antipánico
- Informe de registro
- Voz bidireccional, video, chat y mensajería
- Servicio de mapas SIG
- Geolocalización con alarmas de cerca virtual
- Push to Talk (PTT), Push to Video (PTV)
- Despachador de móvil a la ubicación del usuario en cuarentena
- Vea videos de fuentes externas (cámaras, drones y más)
- Despachador en red/ Consola
- Servicios de grabación de voz y video e informes.
- Compatible con iOS y Android
- Portal de administración del sistema.

PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

- Acceso biométrico
- Encriptación de extremo a extremo AES-256, datos seguros transferidos por HTTPS
- Autorización y autenticación bidireccional usuario /servicio
- Mecanismos de ciberseguridad.

