



- Hoy en día , el flujo de voz y datos entre cualquier PSAP* y los despachadores tiene que ser rápido y confiable, apoyando los esfuerzos y la toma de decisiones de las fuerzas de seguridad. APD ayuda al PSAP en todo el mundo para mantenerse por delante de las comunicaciones críticas más difíciles con el DRT+ .
- Basado en una pantalla táctil fácil de usar, APD DRT+ es un sistema de comunicación de voz, datos y video de alta seguridad especialmente diseñado para mejorar los tiempos de respuesta de cualquier Servicio de Emergencia y proporciona comunicaciones eficientes y fiables.

**PSAP: Public Safety Answering Point
Punto de Respuesta de Seguridad Pública*



Ventajas

- **Arquitectura digital**
DRT+ representa una conmutación IP avanzada y una solución de multiplexación. La integración de voz (radio y teléfono) , datos, incluso las comunicaciones de vídeo en tiempo real a/desde hasta las unidades de campo. También es compatible con un solo sitio o multi -sitio.
- **Tecnología multi-touch**
La interfaz gráfica intuitiva y la consola de trabajo compacta reduce la sobrecarga de información, simplificando el trabajo al máximo nivel.
- **Redundancia de confianza**
Su alta redundancia proporciona grandes niveles de fiabilidad.
- **Listo para actualizaciones**
DRT+ se concibe no sólo para apoyar su operativa actual, sino para adaptarse a medida que cambia con el tiempo, sin la necesidad de pagar costosas actualizaciones del sistema. Gracias a su interfaz modular y estándar, que se puede adaptar fácilmente a las infraestructuras de terceros integrando nuevas tecnologías de telefonía y radio.
- **Sistema Multi-Operativo**
DRT+ integra en una sola plataforma todos los protocolos de comunicación que cualquier operador de emergencia pueda necesitar: SIP , TETRA , TETRAPOL, DMR , PMR , PSTN, etc., y se integra de forma nativa con nuestro sistema Vphone para facilitar comunicaciones en banda ancha para datos multimedia y video.

Características

Comunicación

- Soporta llamadas a / desde cualquier red de telefonía, ya sea pública o privada, analógica o digital, basada en todo tipo de interfaces: SIP, FXO, BRI, E1, FXS, PRI Redes de radio Digital DMR y analógica PMR.
- Redes digitales TETRA y TETRAPOL.
- Half-Duplex, Full-Duplex, llamadas de grupo, llamadas de emergencia, mensajería SDS, SMS...
- Funcionalidades de despachador en redes TETRA (DGNA, listening, etc.)
- Registro de todas las comunicaciones de voz y datos a través de cualquier red de radio y a través de VPhone. Grabación de las comunicaciones de voz.
- Comunicaciones en banda ancha de voz, datos y video a través de la interconexión con nuestro sistema Vphone. Pasarelas entre todas las redes de comunicaciones.

Otras facilidades

- Agendas para cada red de comunicación: telefonía, DMR, PMR, TETRA....
- Interfaz de operación altamente personalizable para cada usuario. Hasta tres dispositivos de audio por interfaz de operación (matriz de audio local)
- Integrado con Vphone™ para comunicaciones en banda ancha, con GEMA™ (Sistema de Despacho de Emergencias) y con la aplicación GIS-AVL de APD.

Aplicaciones de APD relacionadas

- Aplicación para la administración de la base de datos del DRT+ por los usuarios.
- Aplicación para consultas y estadísticas sobre la base de datos del DRT+
- Aplicación para explotación geográfica de los datos estadísticos.
- Aplicaciones de cliente ligeras embarcadas

