

Aplicación de Radiocomunicación Profesional

Para iOS, Android y Radios 4G LTE de Alta Seguridad



NRADIO 
EVERYTHING UNDER CONTROL

NRADIO está disponible exclusivamente con empresas de radiocomunicación autorizadas en Latinoamérica.




Licencia anual para dispositivos celulares Android, iOS, software de despacho y RoIP.

¿Necesita probar la solución? Solicite a support@nxrad.io una licencia DEMO para usar en su móvil.

www.syscom.mx

Comunicación Efectiva y Segura

NXRADIO es nuestra solución desarrollada 100% en EE.UU., nuestros servidores (alta redundancia), nuestra gente y respaldo en 3 ubicaciones (Texas y Florida, EE.UU. y México):

-  Sus comunicaciones están seguras bajo estándares de la seguridad pública de EE.UU.
-  No dependemos de un tercero, no somos "otra solución china".
-  Para clientes exigentes: cero retardo, alta seguridad, aplicación estable (siempre funciona, siempre lista) y la mejor calidad de audio de la industria.

NXRADIO es la aplicación de radiocomunicación profesional para iOS, Android y radios 4G LTE de alta seguridad (encriptación AES-256), comunicación en extremo rápida (sin retardo) de uno a uno, o grupos de hasta 40,000 dispositivos con solo presionando 1 botón.



Acelere su Operación. Incremente utilidades evitando errores graves, permitiendo a su equipo de trabajo una comunicación inmediata



A Comunicación de 1 a 1

B Comunicación a flotillas

Soporte por profesionales, atención personal

NXRADIO es implementado por una red selecta de profesionales en América, atención, soporte y servicio local inmediato.

Somos personas y entendemos que nada le gana a una excelente atención personal y servicio inmediato, también queremos ser parte de su éxito.

Integración con otros sistemas de radiocomunicación

¿Cuenta con radios de comunicación convencional? Intégrelos con NXRADIO y permita comunicación entre radios convencionales KENWOOD, ICOM, Motorola, terminales tXPRO 4G LTE y aplicación Android / iOS.

La radiocomunicación no debe tener retardo.

No debe perderse audio.

Es muy diferente un "dispare" a un "no dispare".

Ingeniería SYSCOM



Aplicaciones:

- El equipo local puede usar radios convencionales y los choferes utilizar radios 4G LTE con cobertura en todo México.
- Los gerentes requieren hablar a una sucursal en otra ciudad o país inmediatamente.
- Llamadas inmediatas entre diferentes grupos, no importa la tecnología del radio.
- Empresas que ya cuentan con radios convencionales y requieren agregar terminales 4G LTE con cobertura en todo el país o aplicación para Windows, Linux, Android y iOS.



Administre toda su flotilla desde su PC

Hable directo a los usuarios o grupos, ubíquelos por GPS y aumente la velocidad y seguridad de sus operaciones.

Súpercargue sus centros de monitoreo

Concentre sus cámaras de videovigilancia, alarmas y sistemas de radiocomunicación en 1 punto.

Permita a su equipo hablar inmediatamente a una flotilla y realizar verificación visual con cámaras de videovigilancia.



¿Por qué su empresa necesita NXRADIO?

Asegure que sus mensajes **siempre** sean atendidos

A nadie nos gusta estar revisando conversaciones de grupos. NXRADIO sustituye aplicaciones gratuitas ineficientes por una solución diseñada para equipos de trabajo.

Evite fuga de información

Usted tiene el control de quien puede acceder a la aplicación y toda su información se encuentra protegida con los más altos estándares.

Interoperabilidad

Integre su sistema de radiocomunicación actual a la plataforma NXRADIO, realice llamadas entre diferentes equipos de diferentes tecnologías.

Características técnicas

Total privacidad - encriptación militar avanzada:

- AES-256 bit Symmetric Key Encryption.
- ECDSA cifrado asimétrico:
 - Prioridad de usuario y grupo para controlar el acceso de los usuarios.
 - Llamadas de difusión prioritaria (prioridad de broadcast).
 - Presencia para grupos y contactos individuales.
 - Prioridad de llamadas y preventiva de llamadas.
 - 8 tipos de grupos de conversación.
 - Gestión de cuentas a través del teléfono, terminal o la web.
 - Aislamiento de red garantizado.
 - Servidores empresariales dedicados en varias ubicaciones.
 - Administración de cuentas con encriptación.
- ECDH 384 bit Key Exchange.
- SHA-384 Hashing:
 - Edite acceso a usuarios en redes públicas con total seguridad.
 - Cliente de Dispatch basado en PC para Windows y Linux.
 - Interfaz radios de comunicación KENWOOD, ICOM y Motorola.
 - Registro tardío en llamadas grupales.
 - Contacto de pantalla frontal y navegación grupal.
 - Iniciar y recibir llamadas con la pantalla apagada.
 - Mapeo histórico [GPS].
 - Descarga de datos históricos.
 - Fácil de usar, selección de contactos y grupos.

Terminales tXPRO 4G LTE

Adoptamos y optimizamos NXRADIO para funcionar de lujo en las siguientes 2 terminales. Diseñadas para trabajo rudo, máxima cobertura, operación veloz y diseños extremo elegantes.



Ubicación GPS en tiempo real

Todos los usuarios de una llamada NXRADIO se mostrarán en la vista "Lista de llamadas entrantes" o "Mapa de llamadas entrantes". A diferencia del mapa previo a la llamada, las ubicaciones de los usuarios se actualizan cada 2 segundos durante la llamada.

Por lo tanto, los miembros de una llamada pueden ver, en tiempo real, la ubicación de otros participantes de llamadas PTT. Además, el mapa mostrará la ubicación del usuario que actualmente habla con un PIN de color alternativo y el nombre del hablante sobre el PIN.



Radios PoC

Radio 4G LTE IP67 Sumergible con Pantalla Superior, Uso Rudo y Procesador Qualcomm

Nuevo Radio PoC

Compatible con NXRADIO



Duradero y Compacto

Tecnología LTE ideal para mantener la comunicación sencilla y al instante entre sus organizaciones. Cuenta con una batería de larga duración y un sencillo funcionamiento Push-To-Talk con terminal basado en Android 5.1.



Pantalla OLED

Monitor intuitivo legible desde múltiples ángulos.



Botón PTT

Superficie texturizada con retroalimentación positiva de múltiples ángulos.

Interfaz de Diseño de Radio

Compatibilidad potente para accesorios de radio.

Smartphones

Smartphone con PTT, Pantalla Touch, 4G LTE, Wi-Fi, GPS, Bluetooth, IP69, Gorilla Glass 3



KWSA-80K

Smartphone con PTT, Teclado DTMF, 4G LTE, Wi-Fi, GPS, Bluetooth, IP68, Gorilla Glass 1



KWSA-50K

El nuevo KWSA-80K de KENWOOD es un smartphone construido con los estándares más exigentes y robustos, lo que asegura una comunicación confiable. Este equipo es ideal para operaciones críticas que requieren una comunicación inteligente, intercambio de datos y una gran conectividad. En condiciones extremas, un smartphone ordinario no funcionará.

Características:

- Sumergible IP69.
- MIL-STD-810.
- Intrínsecamente seguro de Clases I, II, III División 2.
- Sistema operativo Android N.
- 4 GB RAM / 64 GB ROM.
- Memoria interna de 45 GB.
- Botones dedicados:
 - PTT.
 - Volumen arriba/ abajo.
 - Emergencia/ pánico.
 - Encendido.
 - Navegación (inicio/ atrás/ reciente).
 - Tecla programable.
- Doble bocina de 100 dB+.
- 3 Micrófonos con cancelación de ruido.
- Compatible con la plataforma NXRADIO.
- Recarga rápida 4.0 con USB-C.
- Cámara posterior de 12 MP PDAF con flash.
- Cámara frontal de 8 MP FF.
- WiFi: IEEE802.11 a/b/g/n/ac/r 2.4/5 GHz.
- Bluetooth 5.0 con BLE.
- NFC.
- GLONASS.
- BeiDou.
- Certificación robusta MIL-STD-810G.
- Sumergible IP69.
- 3 años de garantía.

El nuevo smartphone KWSA-50K de KENWOOD está diseñado para cumplir con los estándares más exigentes de comunicación. Su diseño de fabricación es ultra resistente y ultra confiable para su adecuada operación en situaciones críticas y aplicaciones de uso rudo.

Características:

- Sistema operativo basado en Android.
- 2 GB RAM / 16 GB ROM.
- Memoria interna de 10 GB.
- Botones dedicados:
 - PTT.
 - Volumen arriba/ abajo.
 - Emergencia/ pánico.
 - Navegación.
 - Teclado completo tipo DTMF.
- Pantalla TFT de 2.6" con Gorilla Glass 1.
- Doble bocina de 100 dB+.
- 3 Micrófonos con cancelación de ruido.
- Compatible con la plataforma NXRADIO.
- Cámara posterior de 5MP FF con flash.
- WiFi : IEEE802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h 2.4/5 GHz.
- Bluetooth 4.2 con BLE.
- GPS.
- GLONASS.
- Certificación robusta MIL-STD-810G.
- Sumergible IP68.
- 3 años de garantía.

Terminales tXPRO 4G

Radio 4G LTE Android 9.0 con Pantalla Táctil y Cámara 8 Megapíxeles



El radio TXR59A4G cuenta con una pantalla táctil de 2.4 pulgadas, está equipada con cámara frontal y cámara trasera para captura de video y fotografías, cuenta con Android 9 diseñado especialmente para esta terminal, incorporada con la mejor calidad de audio para permitir escuchar de forma clara y potente, excelente calidad y materiales que dan a este radio una excepcional durabilidad y seguridad. Completamente compatible con todas las compañías de telefonía, capaz de conectarse a las redes 4G LTE.

Características destacadas:

- Pantalla táctil de 2.4”.
- Compatibilidad con red comercial 4G LTE.
- Antena GPS.
- Wi-Fi.
- Bluetooth 4.0.
- Botón de emergencia dedicado.
- Cámara frontal y trasera.
- Altavoz potente de 1 W.
- 1 GB RAM, 8 GB Almacenamiento.
- Vibrador incluido.

Radio 4G LTE para Comunicación Inteligente



El radio TXR50A4G está equipado con un sistema inteligente de código abierto que brinda la mejor tecnología Push-to-Talk del mercado, es un radio portátil resistente de PoC con protección IP67, a prueba de salpicaduras y polvo, la mejor opción para el uso diario en ambientes hostiles.

Características destacadas:

- Perilla de canal inteligente de 360°.
- Compatibilidad con red comercial 4G LTE.
- Antena GPS.
- Wi-Fi.
- Bluetooth 4.0.
- Botón de emergencia dedicado.
- Excepcional efecto de sonido, equivalente a LMR.
- Altavoz potente de 1 W.
- 1 GB RAM, 8 GB almacenamiento.
- Vibrador incluido.
- Durabilidad nominal IP67 (opcional).

TE-390



KWSA-80K



KWSA-50K



TX-R59A4G



TX-R50A4G

