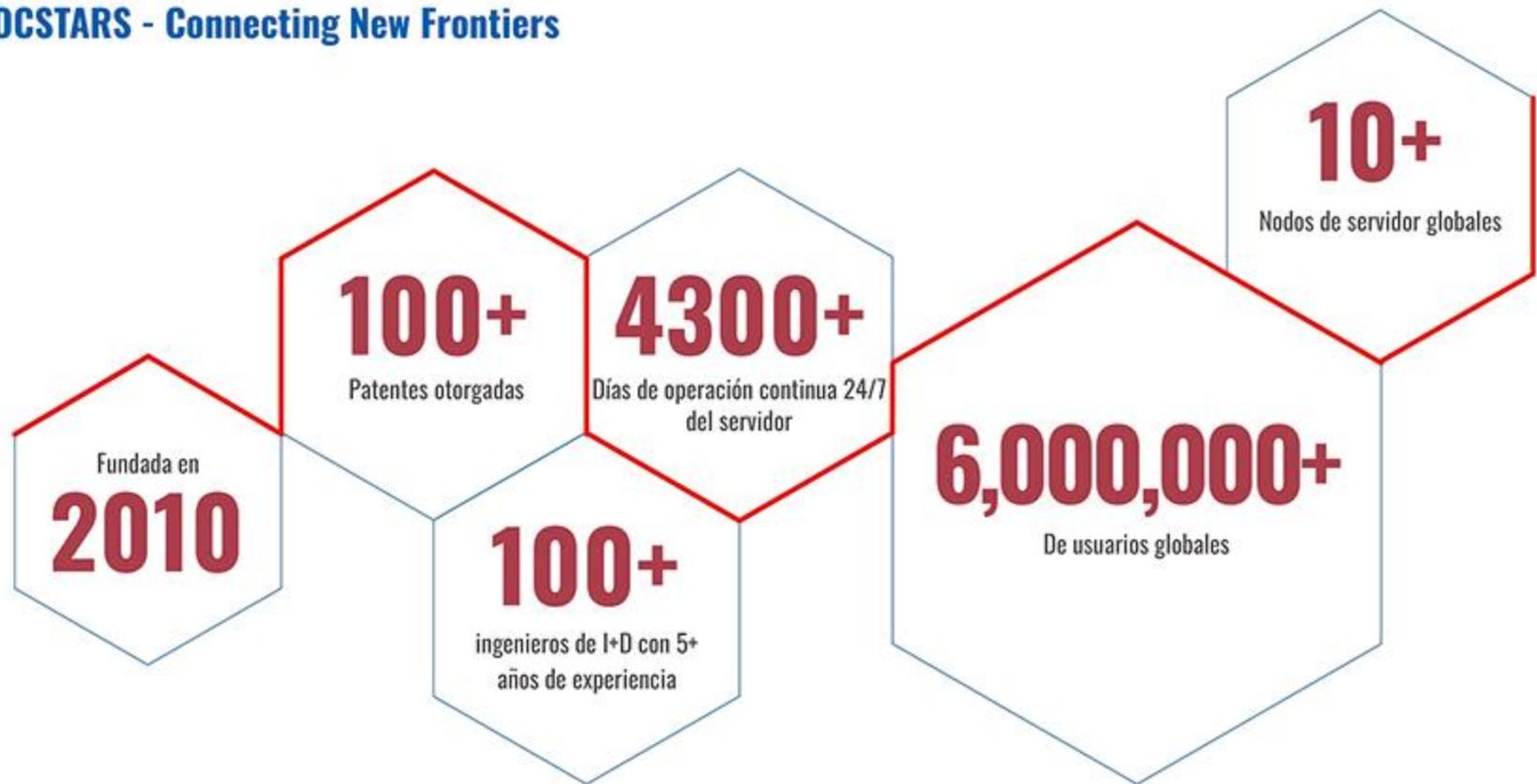


Connecting New Frontiers



POCSTARS - Connecting New Frontiers



POCSTARS es un proveedor innovador de soluciones profesionales de comunicación y despacho de comando, así como una plataforma de servicios operativos comprometida a brindar servicios a usuarios de todo el mundo mediante tecnología de punta.

Fundada en 2010, POCSTARS cuenta con más de 100 ingenieros profesionales de I+D con más de 5 años de experiencia en el desarrollo de plataformas de comunicación pública. Con una inversión anual superior a los cinco millones de dólares, POCSTARS ha establecido dos centros de desarrollo en China. El equipo ha aportado numerosas innovaciones a nuestro portafolio.

Con el avance constante de su estrategia de internacionalización, para 2025, POCSTARS ha establecido más de 10 nodos en la nube en el extranjero, admite más de 20 idiomas locales, proporciona servicios altamente confiables e interfaces localizadas a millones de usuarios, y ha establecido oficinas en varios países para expandir su presencia en el mercado.

POCSTARS siempre ha mantenido el uso de tecnología avanzada y productos de alta calidad, enfocándose en las necesidades del cliente para ofrecer productos de comunicación rentables y soluciones industriales. Al mismo tiempo, colabora con operadores, integradores y fabricantes de terminales para desarrollar conjuntamente el mercado global y construir un ecosistema comercial de beneficio mutuo con sus socios.

3 INTRODUCCIÓN DE PRODUCTOS



POCSTARS es una marca global que ofrece múltiples soluciones para diferentes mercados:

- POCSTARS-MNO: diseñada para operadores
- POCSTARS-PRO: enfocada en pequeñas y medianas empresas
- POCSTARS-UC: para clientes industriales
- POCSTARS-MC: basada en el estándar MCX de 3GPP

Las soluciones cubren múltiples campos como seguridad pública, productos

químicos peligrosos y energía, seguridad en campus, salud, logística e industrias de transporte.

Desde el lanzamiento del servicio de comunicación PTT de POCSTARS en 2010, hemos ampliado nuestro alcance globalmente, brindando servicios continuos y estables de comunicación PTT a más de 6 millones de usuarios y ofreciendo soporte técnico 24/7. En el campo del rastreo convergente, POCSTARS ha brindado servicios de alta calidad a más de 200 empresas y ha recibido elogios generalizados.

4 FUNCIONALIDADES DEL PRODUCTO



Funciones mejoradas de POCSTARS



POCSTARS GEO-LOCATION

Solución de posicionamiento en interiores de alta precisión y múltiples modos, ideal para instalaciones críticas.

GPS: de 5-10 metros
Posicionamiento tradicional en exteriores

Bluetooth: de 3-5 metros
Posicionamiento general en interiores

RTK: de 0.5-2 metros
Posicionamiento de alta precisión en exteriores

UWB: de 0.3-0.5 metros
Main Areas Indoor Positioning



Despacho visual con posicionamiento de alta precisión

Despliegue flexible según escenarios y presupuesto

Instalación sin cables sencilla y confiable



Cambio sin interrupciones entre zonas

Ecosistema abierto con integración API estándar

Más de 200 empresas ya lo han implementado

Introducción del Producto

Serie de Posicionamiento por Fusión Bluetooth + GPS



Baliza Bluetooth S600



Tarjeta de Identificación con Posicionamiento por Fusión (Bluetooth/GPS) C10



Radio Delgada y Ligera (Bluetooth/GPS/Voz) F10

Serie de Posicionamiento por Fusión Bluetooth + UWB + GPS + RTK



Terminal de Posicionamiento por Fusión (Bluetooth/UWB/GPS/RTK) C10-UR



Estación Diferencial Terrestre RTK-K10



Radio Delgada (Bluetooth/UWB/GPS/RTK/Voz) F10-UR

Serie de Posicionamiento por Fusión Bluetooth + UWB + GPS



Estación Base UWB Pasiva S700



Terminal de Posicionamiento por Fusión (Bluetooth/UWB/Beidou) C10-U

Serie de Posicionamiento por Fusión Bluetooth + GPS de doble frecuencia



Serie de Posicionamiento por Fusión Bluetooth + GPS de doble frecuencia

Casos de aplicación parcial



Más.....

UNIFIED COMMUNICATIONS

POCSTARS-UC: Una solución de despacho convergente integral para clientes industriales



Perfil del Cliente y Análisis de Demanda

Múltiples métodos de comunicación: PoC, banda estrecha, líneas fijas internas/externas, móviles, radiodifusión.

Varios sistemas de video: CCTV, video móvil, drones, videoconferencias.

Sistemas aislados no interoperables.

Comunicación y Despacho Unificados

Voz Unificada

Video Unificado

Despacho Unificado

Solución Integral y Arquitectura General

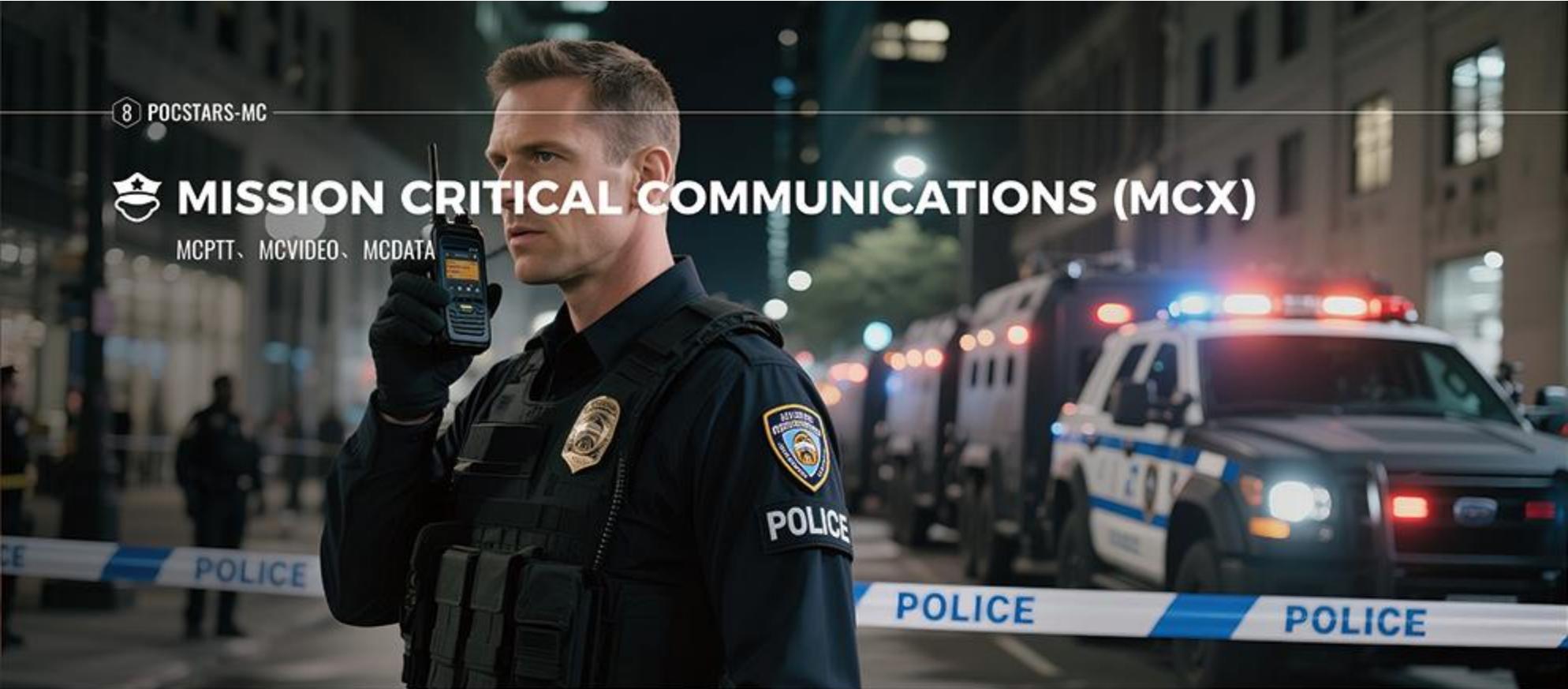
Con la visión de "Conectando Nuevas Fronteras", POCSTARS integra sistemas PoC, teléfonos PSTN/PLMN, videovigilancia, conferencias, posicionamiento multimodal, etc., en una poderosa plataforma de comando y despacho que permite toma de decisiones ágil y comunicación segura.





MISSION CRITICAL COMMUNICATIONS (MCX)

MCPTT, MCVIDEO, MCDATA



Estándar de Comunicación de Misión Crítica 3GPP

2015-2020 Rel.12~16	2021-2022 Rel.17	2023-2024 Rel.18	2025 Rel.19
<ul style="list-style-type: none"> GCSE MCPTT MCVideo MCDATA QCI 65/67/69/70 KPI 1/2/3/4 	<ul style="list-style-type: none"> Interoperabilidad MC MC sobre eMBMS Interconexión y migración MC Marco de QoS 5G MC 5G 5QI 	<ul style="list-style-type: none"> Mejoras MCX MC IOPS (LTE) MCX sobre 5G (unicast) Sistema de multidifusión/radiodifusión 5G (5MBS) 	<ul style="list-style-type: none"> MCX sobre 5G (ProSe) Mejoras MCX, interconexión ferroviaria y migración, UE pasarela Mejoras ProSe 5G

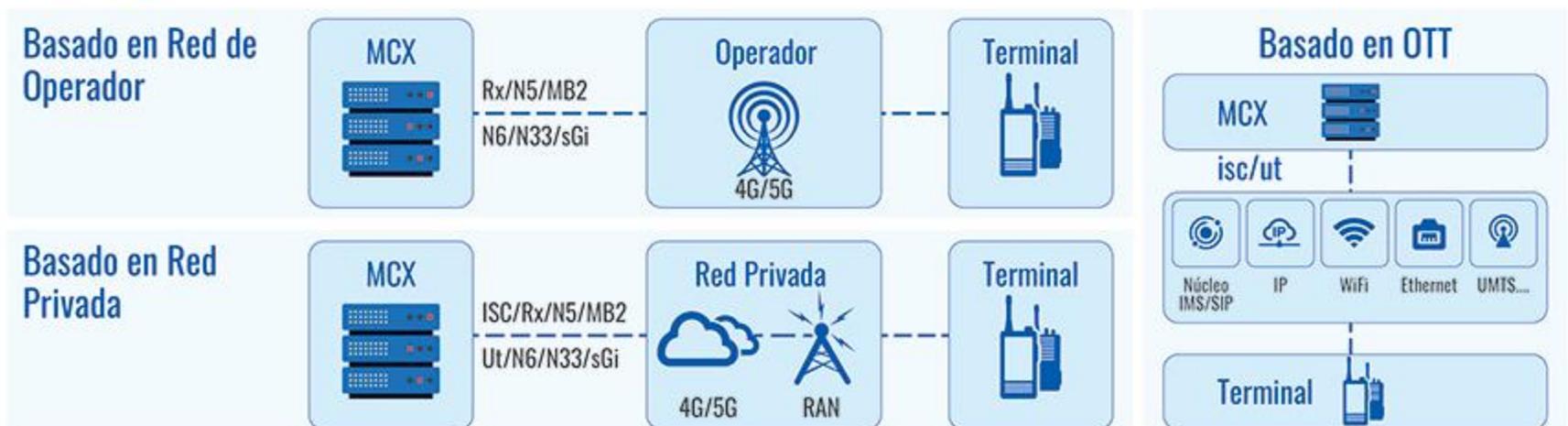
Usuarios MCX



Funcionalidad MCX

Voz MCPTT	MCVideo	MCDATA	Despachador
<ul style="list-style-type: none"> Dúplex completo/semi-dúplex Llamada individual Llamada grupal Llamada de emergencia individual Llamada de emergencia grupal Control de turno (Floor Control) Prioridad y preempción Primera respuesta de llamada Espera/Transferencia/Retención de llamada etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Llamada de video individual Llamada de video grupal Transmisión de video Gestión de grupos ad hoc Control de turno (Floor Control) Envío de video Monitoreo de video etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Mensaje privado Mensaje grupal SDS punto a punto SDS grupal Transferencia/almacenamiento de archivos Compartir ubicación Alerta/alarma Recepción de mensajes etc. 	<ul style="list-style-type: none"> Lista negra/blanca Transmisión grupal Extracción/envío de video Interrupción/terminación de llamada Grabación de audio/video Transmisión en vivo Inmovilización/Desactivación etc.

Despliegue MCX



Sistema de Servidores POCSTARS

POCSTARS ofrece despliegue en respaldo caliente 24/7 para ayudar con la recuperación ante fallas del servidor. Según los requisitos del cliente y del proyecto, se ofrecen soluciones PoC adecuadas. Se brinda flexibilidad para elegir entre servidores en la nube global de POCSTARS o servidores independientes.



Servidor en la Nube

El sistema de servidores en la nube de POCSTARS ha sido desplegado y probado en muchos países y regiones. Su rendimiento confiable y despliegue rápido son sus principales ventajas. No se requiere inversión adicional en infraestructura de servidor.



Servidor Independiente del Cliente

El software de POCSTARS puede instalarse en servidores del cliente para crear un sistema completamente autónomo. Posee derechos de propiedad intelectual independientes y patentes, admite personalización de interfaces y garantiza privacidad y control total de los datos.



Convergencia Pública y Privada

POCSTARS colabora con líderes del sector PMR (FM Analógica, DMR, TETRA, APCO P25, NXDN) y con la pasarela Solidtronic para ofrecer soluciones eficientes y adaptables a nivel global.

Sistema de gestión de dispositivos móviles POCSTARS-MDM

Gestión del ciclo de vida completo del dispositivo

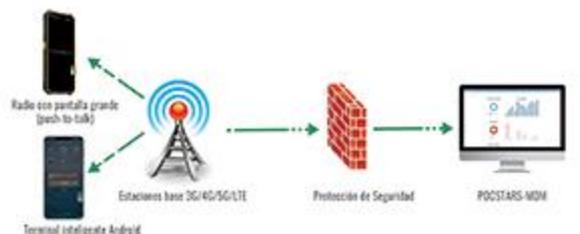
El sistema de gestión de dispositivos móviles POCSTARS-MDM, basado en una plataforma unificada, permite el control total del ciclo de vida de los terminales Android. Integra funciones como gestión de dispositivos, configuración de políticas de seguridad, gestión de aplicaciones, localización por mapa, cifrado de datos y mantenimiento remoto.

Despliegue privado con control total

El sistema admite despliegue privado, permitiendo su instalación en servidores propios para garantizar el control total y la privacidad de los datos. No hay límite en la cantidad de dispositivos y se admite expansión dinámica, satisfaciendo así las necesidades de gestión a gran escala y con terminales diversos.

Compatibilidad total con terminales

Con un enfoque centrado en la apertura de terminales, el sistema no impone restricciones por modelo. Los dispositivos Android con sistema operativo estándar pueden adaptarse directamente, sin necesidad de personalización específica. Esto elimina las barreras de marca o modelo, reduce significativamente los costos de selección de dispositivos y facilita la adaptación a entornos diversos.



Ecosistema de Soluciones POCSTARS

Impulsando la innovación en comunicaciones de próxima generación,
POCSTARS entrega una plataforma avanzada de PoC con integración perfecta con socios de hardware confiables.



POCSTARS Technology Co., Ltd.

Dirección: Habitación 1003-1004, Bloque A, Edificio 2, Valle de Innovación Internacional de Shenzhen, Calle Xili, Distrito de Nanshan, Shenzhen 518055, China

Sitio web: www.pocstar.com

Correo electrónico: sales.co@pocstar.com



Visita nuestro sitio web



Síguenos en LinkedIn



Síguenos en Facebook



Contacta por WhatsApp