



Sistema ASTRO 25 con Alto Rendimiento de Datos
MAYOR PRODUCTIVIDAD CON UN ESPECTRO OPTIMIZADO

LA TECNOLOGÍA ASTRO 25 CON ALTO RENDIMIENTO DE DATOS LLEVA LAS COMUNICACIONES HACIA DONDE SE REQUIEREN



Presentando un innovador sistema inalámbrico que ofrece una rápida inteligencia móvil con uso más eficiente del espectro y mayor velocidad.

La solución Motorola ASTRO 25 con alto rendimiento de datos es el primer sistema de datos inalámbrico capaz de proporcionar datos de 96 kbps utilizando la banda privada de radiofrecuencia actual. De hecho, funciona tanto en el espectro de 700 MHz como de 800 MHz. Adicionalmente, este nuevo sistema inalámbrico utiliza asignaciones de canal estándar de 25 MHz con cobertura móvil similar a los sistemas de voz de 800 MHz.

La información adecuada en el momento preciso salvó la vida de 3 oficiales en un solo incidente.



*Forest Hill
Alameda
Cinturón Periférico en Toledo*

TECNOLOGÍA ASTRO 25

- Voz
- Voz y Datos Integrados
- Alto Rendimiento de Datos

DAD

TRANSMITIENDO LA INFORMACIÓN ADECUADA, JUSTO EN DONDE SE REQUIERE

La solución Motorola ASTRO 25 con alto rendimiento de datos está diseñada para satisfacer las necesidades especiales de redes privadas de datos, brindando inteligencia para la rápida toma de decisiones en campo. Estos conceptos han sido ampliamente probados en campo entre los profesionales de seguridad pública del condado Pinellas en Florida, Estados Unidos.

Motorola ahora lleva los datos móviles más lejos con un nuevo e interesante concepto y un sistema de misión crítica cuyo desempeño sobrepasa el de cualquier tecnología inalámbrica de área amplia existente. Al mismo tiempo, el sistema de datos inalámbrico está diseñado para ofrecer una sólida trayectoria de migración para tecnologías aún más veloces cuando el espectro de banda ancha de 700 MHz se encuentre disponible.

ENVIANDO INFORMACIÓN DESDE CUALQUIER OFICINA A CUALQUIER SITIO EN CAMPO

La solución Motorola ASTRO 25 con alto rendimiento de datos envía comunicaciones de datos móviles de área amplia a gran velocidad. Además, conecta una gran variedad de aplicaciones con una comunidad de usuarios aun mayor. Ahora, los usuarios ya pueden tener acceso inalámbrico en campo a muchos de las aplicaciones de su computador de escritorio, lo que resulta en una tecnología de punta que extiende su infraestructura informática (IT) para compartir información relevante donde más se requiere.

MEJORA LA EFICIENCIA Y LA PRODUCTIVIDAD MIENTRAS AUMENTA EL CONOCIMIENTO SOBRE EL INCIDENTE

La solución Motorola ASTRO 25 con alto rendimiento de datos crea una "oficina virtual" para los trabajadores móviles, al transmitirles texto, datos e imágenes instantáneamente. Los usuarios pueden realizar una gran variedad de actividades críticas y utilizar un gran conjunto de recursos, ya sea con aplicaciones actuales o futuras.

Desde planos hasta huellas dactilares, el sistema acelera una abundancia de información en tiempo real, justo donde se requiere, para mejorar la eficiencia y el conocimiento sobre el incidente. De hecho, la solución Motorola ASTRO 25 con alto rendimiento de datos soporta un conjunto completo de aplicaciones incluyendo CAD, GIS y software de Motorola para Seguridad Pública, como Premier™ MDC.

LOS SERVICIOS POLICÍACOS CONFÍAN EN ESTE SISTEMA PARA:

- Manejo de incidentes
- Evaluación del nivel de preparación para responder a emergencias
- Realización de repartes
- Difusión de mensajes (BOLD) con fotografía digital adjunta
- Toma de huellas dactilares, expedientes, filaciones
- Acceso a fuentes de información
- Integración de tecnología basada en localización
- Presentación especial de la información con aplicaciones existentes

LOS BOMBEROS CONFÍAN EN ESTE SISTEMA PARA:

- Acceso a sistemas de información geográfica (GIS)
- Planos y modelos de edificios
- Estatus del equipo
- Localización y estatus de hidrantes
- Información acerca de sustancias peligrosas

EL PERSONAL DE SERVICIOS PÚBLICOS USA ESTA SOLUCIÓN PARA:

- Despacho de órdenes de trabajo
- Manejo de solicitudes de servicio
- Acceso a los sistemas con información de los clientes
- Localización Automática de Vehículos (AVL)



**AMPLÍE SUS
HORIZONTES FÁCIL Y
ECONÓMICAMENTE**

La tecnología ASTRO 25 con alto rendimiento de datos amplía sus fuentes de información, aprovechando las aplicaciones existentes de software y logrando conectar su Intranet e Internet con los trabajadores móviles.

Comenzando con móviles móviles para una gran variedad de interfaces de usuario, se optimiza su conectividad a las redes ASTRO 25 de Motorola y se obtienen mejoras futuras, asegurando una trayectoria fácil e imparable para construir y proteger su inversión actual de comunicaciones. Adicionalmente, el alto rendimiento de datos de ASTRO 25 proporciona una base sólida para integrar, en un futuro cercano, servicios de datos de banda ancha aún más rápidos, incluyendo video digital.

¿Cuáles son sus metas?

¿Qué aplicaciones desea ver?

¿Cómo desea utilizarlas?

La trayectoria de migración de Motorola para datos de alta velocidad nos permite agregar funciones precisas, donde y cuando las necesitamos.

Pam Montanari
Gerente de Sistemas de Radio
Condado Pinellas en Florida



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivas propiedades. © Motorola, Inc. 2006.

LS-HFD-BRO