

Zebra Technologies lanza la solución *wearable* de pantalla para montaje en la cabeza para facilitar el trabajo a los servicios de emergencias

Zebra Technologies, líder en soluciones empresariales de informática móvil y captura de datos, presenta la pantalla de uso empresarial para montaje en la cabeza HD4000, diseñada para funcionar con dispositivos Android™ y Windows® de Zebra y facilitar el trabajo del personal de emergencias en primera línea.

La HD4000 proporciona datos y comunicaciones cruciales en el campo de visión del usuario, facilitando la labor del personal de primera línea con operaciones dirigidas en modo manos libres y recibiendo documentación visual en tiempo real con información crítica que permite conocer la situación.

La HD4000 es ejemplo y evolución de una solución *wearable* de categoría empresarial para aplicaciones comunitarias de servicios de emergencia que permiten salvar vidas.

A continuación se enumeran algunos ejemplos de aplicaciones en el ámbito de seguridad ciudadana/protección civil: reconocimiento facial mostrado en el campo de visión del agente, reconocimiento automático de matrículas en vivo en carretera, comunicaciones de datos de *software* de control de operaciones y de pacientes, *streaming* de vídeo, entrada de señal de drones, navegación y seguimiento por satélite, indicaciones en vivo con apoyo remoto y formación en roles de movilidad.



Aumentar el potencial del personal de emergencias con datos críticos.

El diseño ergonómico, ligero y cómodo de la HD4000 de Zebra permite utilizarla durante periodos y turnos largos con mínimas interrupciones, además de soportar entornos exigentes —es impermeable y resistente al polvo y a las caídas.

El personal de emergencias médicas puede utilizar la HD4000 en combinación con dispositivos móviles para recibir y enviar información vital sobre pacientes sin interrumpir las operaciones de diagnóstico y triaje, lo que significa que este personal tiene las manos libres para tratar a los pacientes, con la consiguiente mejora de la asistencia prehospitalaria y de la continuidad de la atención.

Si bien el personal de emergencias está cualificado para rendir al máximo y prestar un servicio excepcional, se enfrenta a situaciones que exigen habilidades y conocimientos muy precisos para tomar decisiones y realizar intervenciones críticas que pueden ser poco frecuentes sobre el terreno o que quedan fuera de su ámbito de formación y experiencia. Como alternativa, es posible recibir apoyo y asesoramiento remotos desde entornos hospitalarios. La HD4000 permite al personal de emergencias y a los responsables sobre el terreno utilizar prestaciones de experto remoto (Remote Expert) para disponer de conocimientos médicos, evaluación de riesgos, conocimiento de la situación general de las actividades relacionadas con un incidente y asesoramiento e información de especialistas a través de imágenes y videoconferencia de alta calidad.

Zebra, en estrecha colaboración con proveedores de tecnología, ofrece dispositivos integrados, como sensores incorporados en el EPI (equipo de protección individual) o el casco de un bombero, que permiten transmitir constantes vitales, como niveles de oxígeno, frecuencia cardíaca y temperatura, en el lugar de una emergencia, así como la ubicación exacta del bombero.

Zebra Technologies ofrece amplia experiencia y una extensa red de socios para ayudar a las organizaciones de servicios de emergencias a probar y desplegar soluciones que permitan aumentar el potencial del personal de emergencias en primera línea. Superponiendo la información más relevante de sus aplicaciones, ahora dispone de sus tareas en tiempo real y directamente en su campo de visión, lo que le permite realizar operaciones con instrucciones en modo manos libres —en lugar de interactuar con una aplicación en un ordenador móvil para obtener los mismos datos.

Coloca delante de sus ojos la información adecuada en el momento oportuno para aumentar su conocimiento de la situación y la eficiencia y la precisión de las tareas.

La HD4000 proporciona todo lo que usted necesita en forma de accesorio de dispositivo móvil de categoría empresarial.

- Diseño resistente y ergonómico.
- Apta para los entornos de emergencias más exigentes. Diseñada para durar años a pesar de las caídas, golpes y derrames de líquidos que pueden producirse a diario. (IP67 y especificaciones para caídas.)
- Pantalla nítida que facilita la visualización.
- Facilidad de uso —solo tiene que conectarla al dispositivo móvil *host* y encenderla.
- Fácil de desplegar —no requiere baterías ni preparación.
- Kit de desarrollo de *software* (SDK) y programación de aplicaciones lista para usar.
- Las interfaces (API) facilitan la integración de la HD4000 en aplicaciones nuevas o ya existentes.
- Conecte la HD4000 a los ordenadores móviles TC5X y TC7X o las tablets ET56 o L10 de Zebra para integrar todas las comunicaciones críticas.

El diseño de la HD4000 de Zebra se ha perfeccionado para ofrecer comodidad y mayor seguridad al personal de emergencias.

- Imagen nítida de gran calidad gracias a una cámara integrada de 5 MP montada en la pantalla.
- Tan ligera que el personal de emergencias se olvidará de que lleva gafas.
- Apta para los entornos de emergencias más exigentes. Micrófono integrado para comunicación inmediata.
- Diseño flexible que permite ajustarla a la mayoría de los usuarios.
- Puede retirarse de la vista en una fracción de segundo.
- Diseño higiénico apto para uso compartido mediante visores y gafas disponibles en el mercado.
- Arquitectura sencilla de accesorio que maximiza la funcionalidad y minimiza el peso.
- Compatibilidad sencilla y robusta con aplicaciones.

Para obtener más información y concertar una cita con Zebra Technologies, visite www.zebra.com/es/es/solutions/industry/public-sector.html