

EJEAS SMART HELMET INTERCOM

El nuevo casco inteligente **Ejeas Smart Helmet Intercom**, es el primer equipo de comunicación del mercado que integra intercomunicación entre usuarios en tiempo real y transmisión de imágenes de video. Esto es aplicable para cada uno de los usuarios en la red WIFI/5G. Está especialmente indicado para el uso en maniobras operacionales críticas, mantención y supervisión en plantas industriales.

La cámara de video proporciona imágenes de posicionamiento, en tiempo real, a través de la app Roadcam.

Las orejeras de protección auditiva 3M Peltor X1P5E (adosados al casco), tienen integrados unos altavoces, para escuchar a través de ellos, todo lo referente a la comunicación con otros operarios.

- **Comunicación en malla MESH, con un gran número de participantes y sin restricciones de ubicación. Las personas pueden moverse libremente dentro del área efectiva de comunicación. La tecnología MESH, tiene una distancia de transmisión más amplia, comunicaciones más estables y mejor capacidad anti interferencia**
- **Comunicación Full Duplex o «Manos Libres» sin necesidad de pulsar para hablar PTT**
- **No requiere instalación ni estación base para la transmisión**
- **Malla de comunicación MESH, para comunicaciones más estables y confiables**
- **Hasta 08 participantes en comunicación Full Duplex y con un número ilimitado de auriculares de solo escucha**
- **5 canales para comunicación dentro de la malla MESH**
- **Micrófono Mute ON/OFF**
- **Función VOX Voice Sensitivity: 5 niveles de sensibilidad de la voz según el medio ambiente**
- **Función CVC: Micrófono con cancelación de ruido con reducción automática de ruido**
- **Sistema de asistente de voz**
- **Bluetooth 5.1**
- **Posibilidad de conectar Smart Phone**
- **Aplicación App Roadcam**
- **Resolución de video 2K**
- **Resolución de foto 12MP**
- **Tarjeta de Memoria 64G (opcional)**
- **IP67 con protección completa a polvos y líquidos**
- **Batería de litio 3,7V/2.100mAh**
- **Tiempo de uso hasta 10h**
- **Tiempo de carga 3h con USB tipo C**
- **Temperatura de trabajo -10°C a 50°C**
- **Distancia de comunicación hasta 500m**
- **Transmisión digital frecuencia 470Mhz**



	EJEAS
Intercom Technology	MESH 3.0
Recorder	✓
Pixel	1080P
Intercom Band	480Mhz
Bluetooth	5.1
Built-in WIFI	✓
Channel Switching	✓
Mic Sensitivity Adjustment	✓
Support TF Card	64G
Support FM	✓
Max Intercom Distance	1000m
Number of People Talking	8
Battery Capacity	2100mAh
Battery Life	17h

MODEL	KIPRO+
Group speaker numbers	8 people
Number of people talking simultaneously	8 people
Intercom distance	500-1000 meters
Intercom technology	Mesh3.0 intercom technology
Support reconnect automatically	Within the effective distance, it can automatically reconnect after disconnection
Support microphone sensitivity adjustment	✓
Support channel switch	✓
Support listening mode	✓
Support microphone mute	✓
Common sound	✓
Support music sharing	✓
Support FM	✓
Pixel	2K
wide angle	140°
Can the video of a vehicle collision be automatically saved?	Videos can be automatically saved in the event of a vehicle collision
Send memory card or not?	✓. Built-in standard memory card is 64G
Maximum capacity memory card it can accept	256G
waterproof level	IP67
Charging interface	Type-C
Connect with EUC	✓
Connect with SafeRiding mobile APP	✓
Can connect with Other brands intercom?	Supports interconnection with other brands of Bluetooth Intercom

Orejas 3M Peltor X1A - Norma EN 352-3-2002

Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X1A	Atenuac. (dB)	15,6	11,9	15,4	24,5	34,3	32,8	37,4	37,4
	Desv. Est. (dB)	3,6	2	2,6	2,6	2,9	3,3	2,5	3,8
Modelo	Frec (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
X1P3E	Atenuac. (dB)	14,7	11,4	15,8	24,5	32,5	32	35,6	35,1
	Desv. Est. (dB)	3,3	3,7	2,4	2,9	2,9	3,7	2,5	4,9