DESARROLLO DE
SISTEMAS ELECTRÓNICOS

Ficha Técnica
Casco Safe Space

Desarrollo tecnológico que consiste en módulos electrónicos que se instalan en los cascos de seguridad de uso obligatorio en la industria y en la maquinaria pesada circulante.

Mediante el uso de la tecnología de sensores, el casco emite alarmas sonoras y lumínicas, que le avisan al trabajador la cercanía de maquinaria peligrosa en movimiento, en un perímetro de 50 mts.

Previene accidentes provocados por contacto no programado entre maquinaria pesada y trabajador.

Ficha Técnica Transmisor:

Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje Alimentación Mínima	7	V
Voltaje Alimentación Máxima	30	V
Corriente Operación	200	mA
Modulación	FM - FSK	N/A
Encriptación Datos	Protocolo Propietario EBB 16 BIT	N/A
Frecuencia	433.92	Mhz
Tiempo de Espera	1	S
Tiempo Transmisión	0.3	mS

Ficha Técnica Receptor Linterna:

Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje Alimentación	3	V
Frecuencia Operación	433.92	Mhz
Modulación	FM - FSK	N/A
Nivel Audio	75	db
Tiempo Scan	250	mS

Ficha Técnica Receptor Bolsillo:

Parámetro	Valor	Unidad
Voltaje Alimentación	3	V
Frecuencia Operación	433.92	Mhz
Modulación	FM - FSK	N/A
Nivel Audio	80	db
Tiempo Scan	250	mS

ESPECIFICACIONES E IMAGEN SUJETA A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

www.electronicabiobio.cl

jcruizv@electronicabiobio.cl | + 56 9 7759 2936 | Concepción | Chile