

SoundCam_Sensor Ultra 3

Visual Noise

O novo sensor **SoundCam 3** pode ser instalado em funcionamento contínuo para a monitorização permanente de equipamentos industriais, deteção de fugas de ar comprimido e gás, deteção de descargas parciais em sistemas elétricos, monitorização de tráfego rodoviário e deteção de drones em ambientes aeroportuários, entre outras aplicações avançadas.

A sua construção robusta e o grau de proteção **IP65** garantem um funcionamento fiável em ambientes industriais exigentes, permitindo a instalação no exterior ou em sistemas militares. O sistema suporta ligação direta ao software proprietário da câmara, bem como a integração com sistemas de terceiros previamente existentes, através de interface de comunicação **Ethernet**.



Available in black anodized and natural anodized



The back cover plate enables protection class IP65



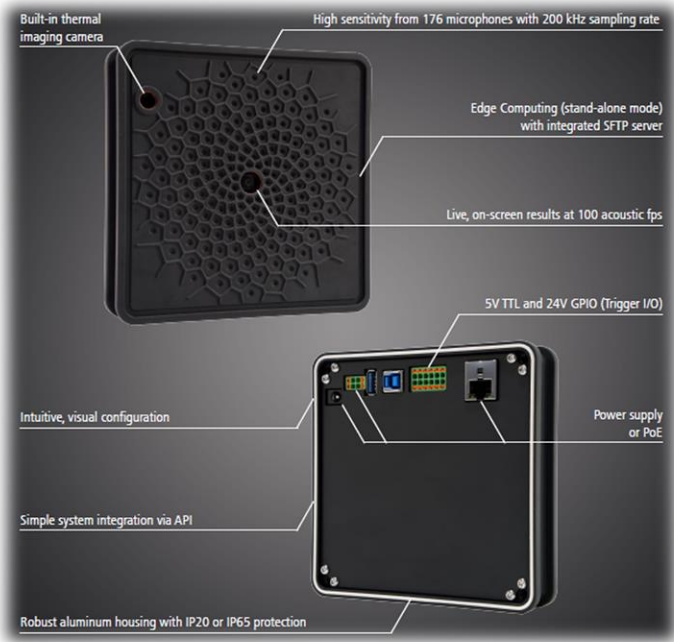
LOAS 110s robot with the SoundCam Ultra 3 sensor



6-axis industrial robot arm with the SoundCam Ultra 3 sensor



LOAS 110s Drone with the SoundCam Ultra 3 Sensor



Hardware	
Microphones	Number
	Frequency range
	Sample rate
	Sound pressure
	Resolution
	Beamforming
	100 fps
Optical Camera	Resolution
	Aperture angle
Thermal Imaging Camera	Shutter
	Night vision
Sensor Technology	Uncooled microbolometer
	Spectral Range
	Resolution
	Frame Rate
	Sensitivity
	T.-Compensation
	Measuring Range and Accuracy
	Aperture angle
	Temperature unit
	Internal memory
Embedded Controller	OS
	Interfaces
GPIO (Trigger I/O)	5V TTL I/O
	5V TTL Output
	24V Input
	24V Output
	1x Wet-Contact Input 4,0V...5,5V
	1x Wet-Contact Output 5,0V
	1x Dry-Contact Input 15V...24V
	3x Wet-Contact Output 9V...24V
	(same as Power Input Voltage, PoE is 24V)
	PoE is 24V
Physical Properties	Colour
	Dimensions IP20
	IP65
	Weight IP20
	IP65
	Protection class
	Usage
	Mounting points
	Operating temp
	Storage temp
Power Input	



Consulte-nos para demonstração