

Orcana

Priemyselný interkom pre náročné a hlučné prevádzky

Orcana je odolný a vysokovýkonný priemyselný interkom novej generácie s nadčasovým dizajnom, určený na komunikáciu v náročných podmienkach. Poskytuje spoľahlivé hlasové oznamy, koordináciu pracovníkov a riadenie procesov všade tam, kde je potrebná hlasná, jasná a rýchla komunikácia - aj v prostredí s extrémnym hlukom, prachom či zvýšenými bezpečnostnými požiadavkami.

Využíva sa najmä na:

- okamžité privolanie obsluhy alebo zásahu v krízových situáciách,
- komunikáciu medzi pracoviskami v rámci výroby alebo logistiky,
- hlasové pokyny a interné oznamy pre zamestnancov,
- ovládanie vstupov, dverí, brán a bezpečnostných prvkov,
- vzdialené hlásenia a príkazy cez systém **aSCADA®**.

Typické oblasti nasadenia

- priemyselné haly a výrobné prevádzky,
- energetické a technologické zariadenia,
- hlučné a prašné technologické procesy,
- logistické centrá a vysokokapacitné terminály,
- ropný a plynárenský priemysel,
- hasičské stanice a operačné pracoviská,
- bezpečnostné zóny, kontrolné stanovišťa a kritická infraštruktúra.

Interkom Orcana môže fungovať ako samostatné komunikačné zariadenie alebo ako integrovaná súčasť systému **aSCADA®**, kde slúži ako vzdialená ovládacia jednotka alebo výkonný externý reproduktor pre hlasové oznamy.



Verzie

Priemyselný interkom Orcana je dostupný v niekoľkých verziách, aby presne vyhovел typu prevádzky, požadovanej úrovni autorizácie a spôsobu ovládania.

Variabilná konfigurácia umožňuje zvoliť počet tlačidiel, spôsob autorizácie (podsvietenú klávesnicu, RFID čítačku), GSM komunikáciu, interný alebo externý reproduktor, prípadne ich kombináciu, ako aj interný mikrofón, externý mikrofón alebo slúchadlo.



Klíčové vlastnosti



Špičkový zvuk a vysoká zrozumiteľnosť

- Výkonný integrovaný reproduktor s možnosťou pripojenia externého reproduktora
- Zrozumiteľná komunikácia aj v extrémne hlučných prevádzkach
- Pokročilé potlačenie hluku a ozveny (ANC / AEC)
- Automatické prispôsobenie hlasitosti podľa okolitého hluku



Robustná priemyselná konštrukcia

- Odolné antivandal prevedenie vhodné do náročných podmienok
- Krytie IP65 pre ochranu proti prachu a vode
- Spoľahlivá prevádzka aj pri vysokej vlhkosti (až do 95 %)
- Funkčnosť v širokom teplotnom rozsahu
- Vysoká viditeľnosť zariadenia v prevádzke
- Ochrana proti neoprávnenej manipulácii



Moderné komunikačné technológie

- Pripojenie do LAN siete s podporou VoIP
- Možnosť mobilnej komunikácie cez 4G/2G v lokalitách bez pevnej siete
- Podpora integrovanej aj externej GSM antény



Flexibilné napájanie a vysoká dostupnosť

- Podporuje napájanie cez PoE aj cez externý napájací zdroj (AC/DC)
- Možnosť použitia aj v miestach bez existujúcej infraštruktúry
- Výstup pre napájanie externých zariadení (napr. signalizácia, zámky)



Bezpečnosť a jednoduchá integrácia

- Autorizovaný prístup pomocou klávesnice alebo RFID
- Prepojenie s dverami, bránami a signalizačnými prvkami
- Jednoduchá integrácia do systému aSCADA®
- Možnosť využitia ako ovládacie pracovisko alebo externý reproduktor

Technické parametre

Napájanie	PoE: 802.3af (15 W), 802.3at (30 W), 802.3bt (60 W) AC: 9–40 V DC: 9–55 V
Výstupné napájanie	24 V DC / max. 750 mA
Spotreba	Standby: max. 4 W Aktívny stav: až do 60 W (najvýkonnejšia verzia)
Výkon audio zosilňovača	2 × 25 W / 1 % THD
Rozmery zariadenia	bez integrovanej GSM antény: so strieškou: 300 × 150 × 110 mm bez striešky: 297 × 148 × 83 mm
Hmotnosť	cca 2,5 kg (verzia s klávesnicou, GSM modulom a integrovanou anténou)
Rozsah pracovných teplôt	-40 °C až +70 °C
Krytie	IP65
Binárne vstupy / výstupy	2 × binárny vstup 2 × relé výstup (6 A, 250 VAC / 30 VDC)
Voliteľné moduly / príslušenstvo	RFID čítačka GSM modul (integrovaná/externá anténa) Externý 25 W reproduktor
Akustické parametre	SPL/hlasitosť: až 119dB/0,3m MEMS mikrofóny



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 obchod@telegrafia.sk

