

UNIVERZÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKA

Součástí každého systému zabezpečení je infrastruktura, kterou tvoří čidla, pulty centrální ochrany (PCO), centrální dispečink, přenosové cesty a další součásti. Právě přenosové cesty jsou kritickou částí infrastruktury a současně jsou nejzranitelnějším místem celého systému zabezpečení, a to z důvodu možného výpadku, rušení, odposlouchávání, případně vnučování falešných poplachů. Zejména tyto faktory snižují nedůvěryhodnost a nespolehlivost celého systému zabezpečení chráněných objektů.

Univerzální komunikační jednotka SHERLOG umožňuje rozšířit komunikační cesty poplachů z chráněných objektů na dispečink o neveřejnou, spolehlivou, nezarušitelnou a vysoce dostupnou rádiovou cestu, s vysokou mírou pokrytí a zabezpečení na území ČR.

Rádiová komunikační jednotka významně zvyšuje spolehlivost zabezpečeného přenosu poplachů z chráněných objektů na dispečink, čímž zásadně roste důvěryhodnost relevantních dat pro vyhodnocení incidentů.

Vlastnosti

- Rádiové řešení, zcela nezávislé na GSM
- Vysoká dostupnost na území ČR
- Rychlá doba odezvy
- Dlouhodobá spolehlivost a funkčnost
- Kontinuální inovace
- Vysoká bezpečnost (nejvyšší standardy zabezpečení přenosu a kryptování)
- Vysoká odolnost vůči rušení / napadení
- Nezávislý non-stop monitoring funkčnosti sítě
- Garance provozu na základě SLA dle reálných potřeb
- Kontrola sítě provozovatelem systému



Přínosy

- Snížení falešných poplachů
- Zrychlení zásahů v případě incidentů
- Snížení celkového počtu incidentů
- Zvýšení úrovně ochrany majetku
- Zvýšení ochrany přenosu dat a dodržování nejpřísnějších GDPR zásad

Porovnání rádiové technologie a GSM

S = Strengths (Silné stránky)

Vlastní know-how

České řešení od výroby komponentů po dohled sítě

Dlouhodobá spolehlivost

Vysoká odolnost vůči rušení a napadení

Vysoká bezpečnost (mezinárodní standardy zabezpečení)

Kontinuální inovace

Nezávislý monitoring funkčnosti sítě

Provoz na základě SLA

Flexibilita v rozšiřování pokrytí

Nižší spotřeba energie

W = Weaknesses (Slabé stránky)

Musí být použity modemy SHERLOG

Nutnost umístění externí antény

O = Opportunities (příležitosti)

Můžeme lépe pracovat s cenou služby

T = Threats (hrozby)

Případné dramatické snížení ceny GSM

Případná změna legislativy

Případné dramatické zvýšení dostupnosti GSM

Případné dramatické zvýšení spolehlivosti GSM

Porovnání rádiové technologie a IoT

S = Strengths (Silné stránky)

Vlastní know-how

Vysoká dostupnost (up-time 99,99 %)

České řešení od výroby komponentů po dohled sítě

Dlouhodobá spolehlivost

Vysoká odolnost vůči rušení a napadení

Vysoká bezpečnost (mezinárodní standardy zabezpečení)

Kontinuální inovace

Nezávislý monitoring funkčnosti sítě

Provoz na základě SLA

Flexibilita v rozšiřování pokrytí

W = Weaknesses (Slabé stránky)

Externí anténa

Musí být použity modemy SHERLOG

Malá zkušenosti s přenosem dat

O = Opportunities (příležitosti)

Můžeme lépe pracovat s cenou služby

Monopolní postavení

T = Threats (hrozby)

Případné dramatické snížení ceny IoT

Případná změna legislativy