



**KDYŽ NA BEZPEČNOSTI
OPRAVDU ZÁLEŽÍ**

Perimetrické radarové systémy ICX

KDYŽ NA BEZPEČNOSTI OPRAVDU ZÁLEŽÍ



Radarové systémy umožňují:

- S PŘEDSTIHEM ZAZNAMENAT POTENCIÁLNÍHO NARUŠITELE
- ZAJISTIT PLNOU FUNKČNOST I ZA SNÍŽENÉ VIDITELNOSTI
- GARANTOVAT VELICE NÍZKÉ PROCENTO FALEŠNÝCH POPLACHŮ
- ZABRÁNIT PŘÍMÉMU KONTAKTU ÚTOČNÍKA SE ZAŘÍZENÍM



Bezpečnostní radary jsou nasazovány v rámci ucelených řešení společně s termokamerami a optickými kamerami. Výsledný celek dokáže sledovat pohyb potenciálních narušitelů nejen v kritických zónách, ale také v širším okolí areálu. Tyto nástroje se navzájem doplňují tak, že pokud v důsledku nepřízně počasí či jiných momentálních podmínek klesá účinnost jednoho z nich, další zajistí spolehlivou ochranu. Společnost ICX nabízí celou škálu takových řešení (radary, kamery, řídicí software, počítače, monitory atd.) od přenosných souprav přes mobilní zařízení v nákladních automobilech až po systémy určené pro ochranu letišť nebo elektráren. Tomu odpovídá i rozloha sledovaného prostoru, která může činit od stovek metrů po desítky kilometrů.



Automatické sledování objektů v určených zónách, spolehlivé zachycení i velmi malých cílů a snadné ovládání

Schopnost zachytit velmi malé objekty

Širokopásmové radary spolehlivě zachytí i plízcího se člověka nebo plavce. Na rozdíl od tradičních pulzních radarů jejich pozornosti neuniknou ani velmi pomalu se pohybující cíle.

Velice snadné ovládání

Jediné kliknutí myši stačí k tomu, aby se zařízení zaměřilo na určitého podezřelého a sledovalo jeho pohyb. Také určení chráněného perimetru a definici všech objektů zájmu zvládne většina uživatelů během několika hodin, u přenosných a mobilních zařízení zpravidla stačí desítky minut.

Vysoká odolnost

Produkty ICX Technologies jsou konstruovány tak, aby byly maximálně odolné vůči mechanickému poškození i vůči klimatickým vlivům. To zahrnuje, mimo jiné, bezchybné fungování při teplotách od -40 do +60 stupňů.

Začlenění do stávajících řešení

Systémy ICX mají připravena rozhraní umožňující spojení s bezpečnostními zařízeními, které již organizace provozují. To usnadňuje ovládání a dále snižuje celkové náklady na ochranu.

Širokopásmové radary jsou modernější technologií, která v současné době nahrazuje pulzní radary používané přibližně od roku 1940. Mezi jejich výhody patří schopnost vysílat i přijímat zároveň, plná funkčnost okamžitě po zapnutí, ale především schopnost přesně sledovat oblast v blízkosti zařízení i v blízkosti překážek (bez mrtvých zón), zaznamenávat velmi malé objekty a pomalý pohyb.

Portfolio produktů ICX Radar Systems obsahuje i vysoce přesné **radary s milimetrovou vlnou** (MMW – Millimeter Wave Radar) – to je technologie, jaká je například umísťována na palubách letadel, kde napomáhá navigaci při přistání.

www.inteqoo.cz

Radarové systémy ICX využívají vojenské základny, elektrárny, věznice, přístavy, chemické podniky pracující s vysoce rizikovými látkami... Ale existují i menší cenově dostupná řešení určená každému, komu opravdu záleží na zajištění maximální bezpečnosti.

Chrání také desítky jaderných elektráren. Jen v samotných Spojených státech amerických je na 30 jaderných elektráren chráněno radarovými systémy ICX.

Další velkou skupinou zákazníků jsou letiště, jako například Schiphol (Amsterdam), Letiště Frédérica Chopina (Varšava) a George Bush Intercontinental Airport (Huston).

ICX Radar Systems je specializovanou divizí americko-kanadské korporace ICX Technologies, což je přední světový dodavatel bezpečnostních technologií pro vojenské a civilní použití. Výzkumné centrum ICX zaměstnává několik set expertů a společnost má 25 poboček v různých zemích. Mezi zákazníky ICX Technologies jsou americká armáda, námořnictvo a pohraniční stráž, ale také řada letišť, přístavů, elektráren, výrobní podniky a národní parky.

Podrobnější informace o společnosti a jejích produktech najdete na www.icxt.com

INTEGOO je zkušený integrátor bezpečnostních systémů, se zvláště silnou pozicí v oboru IP kamer. Poskytuje široké spektrum služeb, od návrhu systému přes jeho dodávku, instalaci a začlenění do stávající infrastruktury až po převzetí odpovědnosti za bezchybný provoz systému.

INTEGOO s.r.o.

Adresa: Kyjovská 1983/1
142 00 Praha 4
Telefon: +420 241 470 303
E-mail: info@integoo.cz
Web: www.integoo.cz

Dodavatel systému

