Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

10.04.26 11:47:36

XTENDLAN XL-NSR300W

Cena celkem:	**147 964 Kč**
	(bez DPH: 122 284 Kč)
Běžná cena:	**162 760 Kč**
Ušetříte:	**14 796 Kč**
Kód zboží:	NETXTE7371
Part No.:	XL-NSR300W
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

XtendLan XL-NSR300W

Zařízení slouží **pro detekci pohybu osob a vozidel pomocí mikrovlnného záření** velmi malého výkonu. Poskytuje informaci o poloze a rychlosti až 10 objektů najednou.
Jeden radar nahradí práci několika mikrovlnných nebo infračervených bariér. Radar nepotřebuje a nemá protilehlou stranu jako je tomu v případě mikrovlnných nebo infračervených bariér.
Radar je připraven na integraci k jiným systémům, typicky je dodáván s PTZ kamerou. Přímo **podporovány jsou kamery výrobců Dahua a Hikvision. Součástí je však i SDK**, které dovoluje vlastní integraci k jakémukoliv systému, nejen ke kamerám.
Radar je vybaven i I/O výstupy a můžete jej tak používat jako základní čidlo ve smyslu detekce pohybu v oblasti, a tedy napojení na alarm. Uživatel definuje v oblasti radaru obdélníkovou výseč, v níž jsou poplachy aktivní. Ostatní objekty poplachy nevyvolají.
Pomocí více těchto radarů můžete vytvořit 360° pokrytí a snadno jej integrovat do svého bezpečnostní sytému.
Součástí je software s grafickým rozhraním, který slouží nejen k sesouhlasení/kalibraci radar-kamera a sám o sobě může být použit i jako poplachový systém s vizualizací pohybujících se objektů.
Radar nelze vizuálně odlišit od Wi-Fi antény a nemá **žádné pohyblivé části**.

Zařízení je kompletně integrované s anténou a tvoří nedělitelný celek.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- Frekvenčně modulovaný radar se spojitou vlnou (FMCW)
- Vysílací kmitočet: 24,05 až 24,2 GHz (tj. K-band)
- Vysílací výkon: 20 dBm
- Doporučený detekční dosah: chodci na 450 m, vozidla 600 m
- Rychlost vyhodnocení celé oblasti: 125 ms, tj. 8 Hz
- Horizontální úhel detekce: 90°
- Vertikální úhel detekce: 13°
- Přesnost stanovení vzdálenosti +/- 0,5 m, přesnost stanovení rychlosti +/- 5 cm/s
- Spojité sledování více než 10 pohyblivých objektů současně
- Rozhraní: Ethernet, RJ-45, podporuje napájení přes PoE 802.3af
- Poplachový výstup: 1x opticky izolovaný
- Detailní datová komunikace TCP/IP
- Doba startu radaru: 30 sekund od přivedení napájení
- Certifikováno v EU a v souladu s VO-R/10/12.2019-9 (využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu)

Fyzické vlastnosti:

- Pracovní teplota: -40 až +75 °C, zařízení je vodotěsné, krytí IP66
- Napájení: externí adaptér 12 V DC, kabelový vývod nebo PoE 802.3af, příkon do 8 W
- Chráněno proti zkratu na signalizačních vodičích, napětí na signalizačních vodičích viz jejich popis
- Chráněno proti přepólování
- Bez pohyblivých částí (zařízení neobsahuje ventilátor)
- Rozměry: 235 x 175 x 49 mm
- Hmotnost: 1,0 kg

Manuál (verze pro XL-NSR100W)

Ostatní download