



## DS-PRI120 Radar de sécurité

Radar de sécurité DS-PRI120 emploie technologie à commande de phase, doppler pulsé et technologie de modulation FMCW basse consommation pour la détection des intrusions. Il prend en charge le positionnement, le traçage et le suivi multicible par plusieurs caméras connectées. Ses algorithmes intelligents d'analyse permettent de filtrer les fausses alarmes dans diverses situations. Il fonctionne de jour comme de nuit dans de nombreux environnements, sous la pluie, dans le brouillard, etc. Il est principalement utilisé dans les bases militaires, prisons, centrales électriques, infrastructures ferroviaires, musées, aéroports, et autres lieux sécurisés.



### Caractéristiques principales

- Maximum 4 lignes et 16 zones de déclenchement
- Bande de fréquences sélectionnable
- Plusieurs radars peuvent être raccordés à un dôme rapide
- Connecte jusqu'à 4 dômes rapides pour suivre automatiquement la cible. Les dômes rapides peuvent être installés séparément
- Jusqu'à 4 cibles peuvent être suivies par 4 dômes rapides respectivement
- Capable de détecter les mouvements les plus lents ainsi que les personnes accroupies ou en train de ramper
- Affiche la distance, la direction, et la position de l'objet détecté sur le logiciel client
- Applications sélectionnables avec notamment un mode zone ouverte, un mode arbuste et un mode personnalisé (sensibilité réglable)
- Fonctionnement par tous les temps, 24 h/24, 7 j/7
- Alarme par exception : alarme d'erreur de communication, alarme de déplacement, alarme de sabotage, alarme de détection anti-masquage

## Caractéristiques techniques

Modèle	DS-PRI120	
Paramètres de détection	Modulation	Onde continue à modulation de fréquence
	Portée de détection	Human: 120 m Véhicule: 150 m
	Angle horizontal	120°
	Angle vertical	26°
	Précision de la mesure de distance	± 1,5 m
	Précision de la mesure d'angle	± 1°
	Plage de vitesse	- 9,8 à + 9,8 m/s
	Nombre de cibles max.	64
	Fréquence	24,050~24,250 GHz
	Puissance de transmission	< 20 dBm (100 mW)
Entrée d'alarme	Zone	16
	Ligne de déclenchement	4
Sortie d'alarme	Sortie relais	3 voies : Max. 1 A/30 VDC 1- voie: Max. 10 A/28 VDC
Application & Protocole	Protocole	Protocole de réseau : HTTP, DNS, NTP, TCP, UDP, DHCP, ARP, SSH Norme Protocole ISAPI
Électricité et Piles	Consommation	< 8 W
	PoE	Norme 802.3at PoE
	Alimentation électrique	12 VDC
Interface & Composante	Interface réseau	Norme 802.3at PoE
	Interface d'alimentation	Norme 802.3at PoE ou 12 V CC
	Bouton de réinitialisation	1
	Visualisation	1 indicateur bicolore : état de fonctionnement
	Sabotage switch	1 panneau frontal inviolable
Autres	Température de fonctionnement	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
	Humidité de fonctionnement	de 10 % à 90 %
	Dimensions (L x H x P)	206 mm × 228 mm × 61 mm (8,11" × 8,98" × 2,40")
	Indice de protection	IP67
	Indice de résistance	IK09
	Indice d'anticorrosion	NEMA 4X
	Poids	1,9 kg (4,2 lb)
Couleur	Blanc	
Installation	Installation	Hauteur d'installation : 2 m à 3 m (78,7 " à 118,1 ") (recommandée : 2,5 m (9,84 " ) )

## Modèle disponible

DS-PR1120

## Autorisation

Classe	Norme	Autorisation
Radar	EN300 440	√
EMC	EN 50130-4	√
	EN 55032	√
	EN 55024	√
	EN61000-3-2	√
	EN61000-3-3	√
	RED	ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-3		√
ETSI EN 300 440		√
EN 62311		√
EN 60950-1		√
Autre	IEC/EN 60529	IP67
	ICE/EN 62262	IK09
	ROHS/REACH/WEEE	√
	FCC	√
	CB	√
	RCM	√
	NEMA 4X	√

## Accessoires



DS-PRB-1110



DS-PRB-1120



DS-PRB-1200



DS-PRB-1310



DS-PRB-2200