

## 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
Radars	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

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
sateru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com