



Radar Secure

PRÄZISE ERKENNUNG VON UNERLAUBTEM BETRETEN

01 BESCHREIBUNG

Präzise Radartechnologie mit Videoaufzeichnung

Beim Radar Secure handelt es sich um ein zuverlässiges und präzises Radargerät, das unbefugte Personen auf Ihrem Grundstück erkennt und bei allen Wetterverhältnissen rund um die Uhr präzise Vorfalldaten liefert. Bei einem horizontalen Erfassungsbereich von 120° auf bis zu 50 m liefert der Radar Sensor exakte Daten zu Position, Bewegungsrichtung und Geschwindigkeit von beweglichen Objekten. Der vandalismusgeschützte und robuste Radarmelder für den Einsatz im **Außenbereich** minimiert die Anzahl der durch Regen, Schnee, Insekten oder Schatten ausgelösten Falschalarme. Der Radar Sensor ist als Ergänzung zur Videoüberwachung konzipiert und bietet Filterung nach Entfernung, benutzerdefiniere Erfassungsbereiche sowie Autotracking für PTZ-Kameras.

- **Präzise Vorfalldaten bei Nacht und bei allen Witterungsbedingungen**
- **Möglichkeit zur Filterung nach Entfernung**
- **Horizontaler Erfassungsbereich von 120°**
- **Reichweite bis 50 Meter**
- **Ermöglicht automatische Nachverfolgung mit PTZ-Kameras**

02 FUNKTIONEN UND VORTEILE

Übertragung

Radar Secure erfasst Bewegung und nichts als Bewegung, rund um die Uhr. Das Gerät ist gegenüber Ereignissen, die üblicherweise Falschalarme auslösen, unempfindlich: Sich bewegende Schatten, Scheinwerferkegel, Kleintiere und Insekten. Mit einem horizontalen Erfassungsbereich von 120 Grad und einer Reichweite von bis zu 50 Metern liefert das Gerät Daten zum Richtungswinkel und zur Geschwindigkeit von sich bewegenden Objekten. Zusätzlich liefert es die genaue Position und ermöglicht somit Filtern nach Entfernung. Die Informationen sind also nicht nur genau, sondern auch umfangreich. Robustheit kennzeichnet den Radar Secure. Er ist vandalismusgeschützt und arbeitet in einem Außentemperaturbereich zwischen -40°C und +60°C.

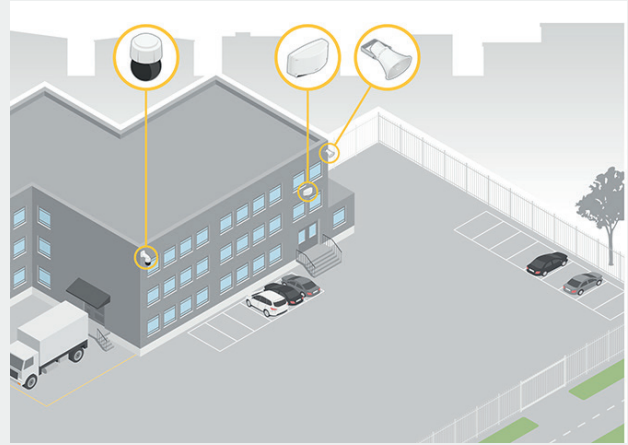
Nachtsichtfunktion

Das Gerät kann die Beleuchtung auf die Bewegungserkennung beschränken, Ihr Gelände muss also nicht die ganze Nacht hindurch angestrahlt werden. Und dank PoE erfordert die Installation nur ein einziges Kabel, sie ist also schnell und einfach durchzuführen.



Autotracking von erfassten Objekten

Das Gerät kann nicht nur einen Alarm beim Erfassen eines Eindringlings auslösen sondern dazu noch die Videoaufzeichnung für die Sichtüberprüfung aktivieren. Und mit dem Autotracking für PTZ übermittelt der Melder die genauen Koordinaten der erfassten Personen oder Objekte direkt an Ihre PTZ-Kameras, die das Objekt dann ohne manuelles Zutun mit der Zoomfunktion erfassen.



Mit der automatischen Nachverfolgung von erkannten Objekten und Hornlautsprechern zur Wiedergabe von Ansagen durch unsere Notruf- und Serviceleitstelle, bleiben unerwünschte Aktivitäten erfolglos.

03 TECHNISCHE DATEN UND KOMPONENTEN

Komponenten

ALARMZENTRALE

Steuerkontroller für bis zu 32 Eingänge



RADAR SENSOR

Mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecher zur Aufzeichnung der Raumakustik



HORNLAUTSPRECHER

Druckkammerlautsprecher
> 121 dB



PTZ Kamera

Zum Schwenken, Neigen und Zoomen



Recorder

Digitaler Videorecorder





Radars

Gehäuse	IP66 - Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff
Radarmessungen	Filter, mehrere Erfassungsbereiche, Referenzkarte, Rasterkapazität, Farbschema, Pfaddauer, Erfassungsempfindlichkeit
Sensor	Phasengesteuertes, frequenzmoduliertes Dauerstrichradar
Erkennungsreichweite	Min: 4,5 m Max: bis zu 50 m
Bewegungserfassung	Horizontal: 120°
Abdeckung	2500 m ²
Betriebs-temperatur	-40°C bis +60°C
Strom-versorgung	Power over Ethernet (PoE), Normal 9 W, max 15 W
Abmessung (in mm)	285x206x136
Gewicht	2,5 kg