



GPS Perimeter Systems BV

De Chamotte 2

4191 GT Geldermalsen

T +31 (0)345 630 503

info@gps-gps-perimeter.nl

www.gps-perimeter.nl



# SCAN-360

## Radar technologie

### Surveillance radar systeem

De Scan-360 is een velddetector voor het detecteren van mensen en voertuigen op een maximale afstand van 200 meter vanaf de radar. Geschikt als inbraakdetector en in het bijzonder voor CCTV aansturing. Het Scan-360 surveillance radar systeem maakt gebruik van geavanceerde digitale signaalverwerking (DSP) algoritmen in combinatie met microgolf veld om tot uitzonderlijke prestaties te komen

Bij detectie kan de Scan-360 bijvoorbeeld een PTZ camera naar het doelwit sturen en tevens de meldkamer waarschuwen. Met een bereik van 200 meter bij 360° kan deze radar een oppervlakte van 125.000 m<sup>2</sup> bestrijken.



## Kenmerken

### SCAN-360

- Zender en ontvanger in dezelfde behuizing
- Bereik 0 tot 200 meter vanaf radarkop
- Max. 36 detectiezones
- Ongevoelig voor weersinvloeden zoals regen, sneeuw en mist
- Programmeerbare zones
- Hoge betrouwbaarheid en lage FAR<sup>1</sup>
- Eenvoudige installatie
- Elegante behuizing
- Groot detectieveld
- Alles op een punt, wat bekabelen kostenbesparend en eenvoudig maakt.

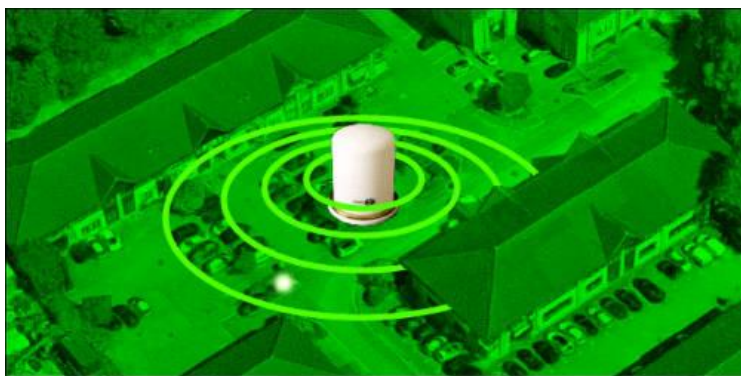
<sup>1</sup>FAR = False Alarm Rate

## Technische gegevens

- Maximaal bereik: 0 tot 200 meter vanaf de radarkop
- Werktemperatuur: - 10° tot + 55° C
- Voeding: 24Vac / 10w
- Frequentie: 24 Ghz
- Virtuele zones: 36 zones
- Behuizing: IP65
- Afmetingen muurmontage: h 310mm x diameter 250mm
- Installatiehoogte: 2 tot 6 meter
- Data interface: 19.2 kbps RS485 / Pelco D protocol



Montage tussen de 2 en 6 meter hoog



Maximaal bereik tot een straal van 200 meter