



18-channel analytics server

DF18



DETECTION OF VIDEO AND ALARM

Personas	Yes
Vehículos	Yes
Entrada/salida de región	Yes
Sabotaje	Yes
Merodeo	Yes
Objeto abandonado/perdido	Yes
Permite combinar reglas	Yes
Definición de niveles de seguridad	Yes

MATERIAL AND DIMENSIONS

Installation	Enrackable
Dimensions	482 x 300 x 90 mm
Material	Metal
Net weight	8000 g
Chassis	2U

POWER CONSUMPTION

Power mode	AC
Voltage	100V ~ 240V
Consumption (w)	130W
Power supply included	Yes

COMMUNICATION

Communication with CRA	Sí
Comunicación con VMS	Yes
Comunicación con PSIM	Yes
App móvil	Davantis

DISTANCIA DE DETECCIÓN (DÍA/NOCHE)

Cálculos basados en	Cámaras instaladas a 4 m de altura con sensor de 1/3'
Óptica de 3 mm	32 m (distancia ciega: 2 m)
Óptica de 8 mm	67 m (distancia ciega: 8 m)
Óptica de 15 mm	70 m (distancia ciega: 14 m)

DISTANCIA DE DETECCIÓN (TÉRMICAS)

Cálculos basados en	Cámaras instaladas a 4 m de altura con sensor de 384 x 288
Óptica de 7 mm	70 m (distancia ciega: 7 m)
Óptica de 10 mm	100 m (distancia ciega: 11 m)
Óptica de 15 mm	155 m (distancia ciega: 17 m)
Óptica de 25 mm	245 m (distancia ciega: 29 m)

VIDEO

ONVIF	Yes
ONVIF bridge	Yes
Canales de analítica	18
Soporta cámaras térmicas	Yes

OUTPUTS

HDMI	1
VGA	2
Headphone jack	1
RJ45	1 x 10/100/1000

AMBIENT

Operating temperature	-10 °C ~ 35 °C
Use	Indoor
Maximum humidity	90%

INPUTS

USB	4 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0
-----	---------------------------