

DATABLAD

# Orion: Ansikts- gjenkjenning

Med ansiktet som adgangsmiddel gir Orion ansiktsgjenkjenning praktisk adgang for enhver bruker av Salto adgangspunkter.

Ved å eliminere behovet for tradisjonelle fysiske adgangskort eller mobiladgang, kan brukerne enkelt få adgang til Salto adgangspunkter med ansiktet sitt. Denne banebrytende teknologien forenkler ikke bare adgangsprosessen, men forbedrer også sikkerheten ved å eliminere risikoen for tapte eller stjålne adgangsmidler.



# Orion Kamera

## TEKNISKE DATA:

Kameraets dimensjoner :	81 x 121 x 53 mm 3-3/16" x 4-3/4" x 2-3/32"
Vekt:	238 g - 8.4 Oz
Dekselmateriale:	ABS Nylonblanding
IP klasse:	IP55
Sertifisering:	CE, UKCA, EAC

## ELEKTRONISKE FUNKSJONER:

Strømforsyning:	5V forsynt av Orion Control Unit.
Forbindelse mellom kamera & kontrollenhet:	Lvert av Orion C Cable: CAT6a SSTP LSOH 3m kabel (blå).
Firmware oppdatering:	n/a
LED status indikator:	Flerfarvet led for å indikere adgangsstatus.

## ELEKTRONISKE EGENSKAPER:

### Driftsbetingelser

	Min	Max	Enhet
Temperatur:	0*	60	°C
	32*	140	°F
Fuktighet:	0	80	%

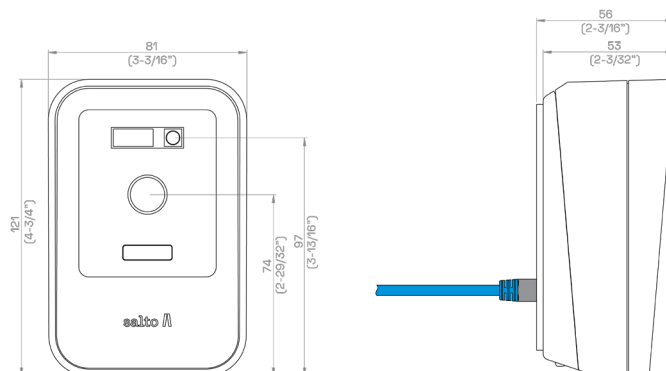
### Strømforbruk:

	TYP	Max	Enhet
Kamera	360@5v		mA

### Kabeltyper og avstand:

	Leser
Forbindelse mellom kamera & kontrollenhet:	Lvert av Orion C Cable: CAT6a SSTP LSOH 3m ethernet kabel.

## TEKNISK TEGNING:



## TEKNOLOGI ADGANGSMEDIE:

Ansikt

•

## OVERFLATEFINISH

Svart matt eloksert

•

# Orion kontrollenhet

## TEKNISK DATA:

Kontrollenhetens dimensjon :	109 x 45 x 150 mm 4-19/64" x 1-49/64" x 5-29/32"
Vekt:	425 g - 15 Oz
Dekselmateriale:	Sølv elkosert aluminium
IP klasse:	n/a
ADA support:	n/a
Sertifisering:	CE, UKCA, EAC

## ELEKTRONISKE FUNKSJONER:

Strøm:	12v 1.5A 18w.
Forbindelse mellom kamera & kontrollenhet:	Levert av Orion C Cable: CAT6a SSTP LSOH 3m kabel (blå).
Firmware oppdatering:	Via Orion server.
LED indikator:	På RJ45 kontaktene.

## ELEKTRONISKE KJENNETEGN:

### Driftsbetingelser:

	Min	Max	Enhet
Temperatur:	0*	60	°C
	32*	140	°F
Fuktighet:	0	80	%

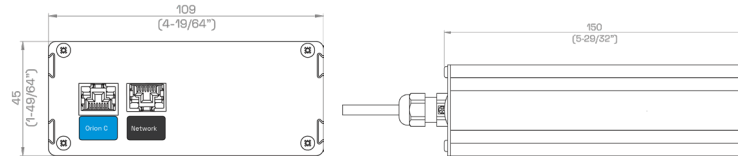
### Strømforbruk:

	Min	Max	Enhet
Kontrollenhet		415@12v	mA

### Kabeltype og avstand:

	Leser
Kontrollenhet til Server CAT5	100m 328ft

## TEKNISK TEGNING:



## OVERFLATEFINISH PÅ FRONTPLATE:

Tilkoblings-ID-er er printet.

## NETWORK CONFIGURATION

ELEMENT	KRAV
VLAN	Et isolert (V)VLAN er nødvendig for alle kameraer og låser.
Fysiske egenskaper	Cat 5e eller Cat 6 nettverk med Gigabit-switcher.
IP Subnet	Må være stor nok til å tildele adresser til alle låser, kamerainnstallasjoner og servere/controllers. Må IKKE VÆRE i området: 172.31.255.0/24
Utgående porter	Begrenset til: 123 - NTP 443 - HTTPS/TLS 8883 - MQTT / mTLS  Skal kun tillate Orion-servere å få tilgang til utgående porter. Orion-enheter krever ikke tilgang utenfor VLAN-et.
DHCP	DHCP er nødvendig for å tildele IP-adresser til Orion-enheter.  Orion-serveren må ha en reservert IP-adresse som ikke kan endres etter at Orion-enhetene er satt opp.
DNS	Orion-serveren vil kreve tilgang til DNS.

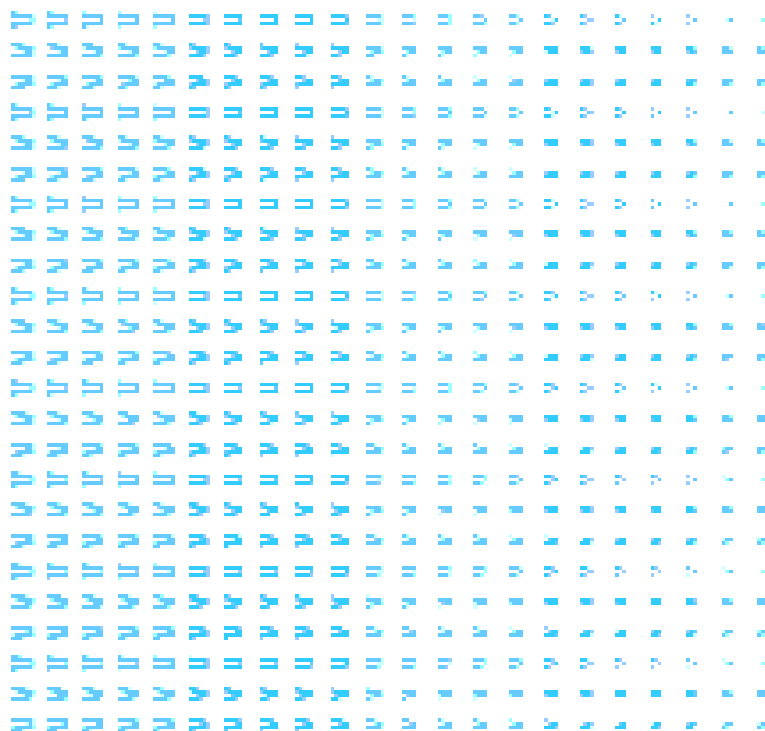
ELEMENT	KRAV
Kameraer per server	350 kameraer per server. Dette sikrer en responstid på under 2 sekunder for alle brukere når forespørsler gjøres fra alle 350 kameraene samtidig (dvs. innenfor et 10 sekunders vindu).
CPUs / Minne	Min. 3.6 GHz 16vCPU 32GB minne. Dette sikrer en responstid på under 2 sekunder for alle brukere når forespørsler gjøres fra alle 350 kameraene samtidig (dvs. innenfor et 10 sekunders vindu).
Lagring	Speilet SSD - 480GB  Det anbefales på det sterkeste at fysisk lagring er kryptert.
Arkitektur	IntelAMD x64
Operativsystem	Ubuntu Minimal Install 24.04 LTS  Installasjonsprosessen vil styrke serveren ved å installere og konfigurere en brannmur og oppdateringer for operativsystemet.
Adgangskontrollsystem	For integrasjon med SPACE (Space minimum versjon 6.9 med SPACE) OPT-0018 (SHIP interface).

## Salto Systems.

Kontakt vårt team.

Gi oss et kort sammendrag av dine behov eller ditt neste prosjekt, og vi vender tilbake til deg.

Spain, UK, France, Germany, Switzerland, The Netherlands, Belgium, Poland, Slovakia, Slovenia, Czech Republic, Denmark, Norway, Sweden, Finland, Italy, Portugal, US (NYC - Atlanta - LV), Canada, Mexico, Costa Rica, Colombia, Puerto Rico, Chile, UAE, India, South Africa, Singapore, China, Hong Kong, Korea, Vietnam, Australia, New Zealand.



[TEKNISKE SPESIFIKASJONER -  
DATABLAD-ORION](#)

Copyright © 2024 Salto Systems

Salto Systems forbeholder seg retten til å modifisere tekniske spesifikasjoner, design og egenskaper uten varsel.