

DATABLAD

Orion: Ansikts- igenkänning

Orion ansiktsigenkänning möjliggör smidigt tillträde för alla användare av en Salto accesspunkt, där ansiktet fungerar som den enda behörigheten.

Genom att eliminera behovet av traditionella, fysiska nyckelkort eller mobila kodbärare kan användare smidigt få tillträde till Saltos accesspunkter med sitt ansikte. Denna banbrytande teknologi effektiviserar inte bara inpassering utan förbättrar även säkerheten genom att eliminera risken för förlorade eller stulna kodbärare.



Orion Kamera

TEKNISK DATA:

Mått kamera:	81 x 121 x 53 mm 3-3/16" x 4-3/4" x 2-3/32"
Vikt:	238 g - 8.4 Oz
Ytmaterial:	ABS-nylonblandning
IP klassning:	IP55
Certifikat:	CE, UKCA, EAC

ELEKTRONISKA EGENSKAPER:

Ström:	5V tillhandahålls av Orion-kontrollenhet.
Anslutning mellan kamera & kontrollenhet:	Medföljande Orion C Kabel: CAT6a SSTP LSOH 3m kabel (blå).
Firmware uppdatering:	n/a
LED lampor:	Flerfärgs-LED för att indikera tillträdesrättigheter.

ELEKTRONISKA PARAMETRAR:

Driftförhållanden:

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

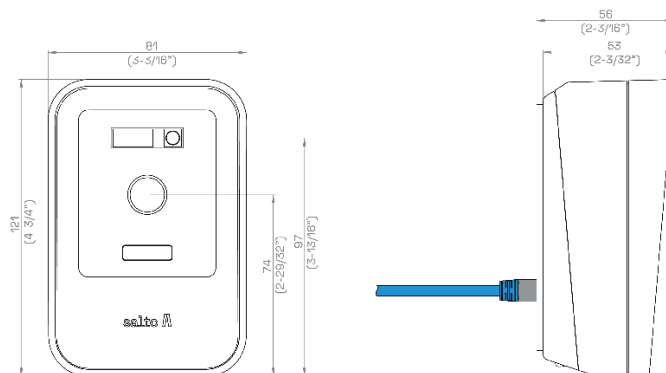
Strömförbrukning:

	TYP	Max	Unit
Kamera	360@5v		mA

Kabeltyp och avstånd:

	Läsare
Anslutning mellan kamera & kontrollenhet:	Medföljande Orion C Kabel: CAT6a SSTP LSOH 3m ethernet kabel.

TEKNISK RITNING:



ID TEKNOLOGIER:

Ansiktet

•

FÄRG:

Svart matt anodiserad

•

Orion Kontrollenhet

TEKNISK DATA:

Mått kontrollenhet:	109 x 45 x 150 mm 4-19/64" x 1-49/64" x 5-29/32"
Vikt:	425 g - 15 Oz
Ytmaterial:	Silveranodiserat aluminium
IP klassning:	n/a
ADA support:	n/a
Certifikat:	CE, UKCA, EAC

ELEKTRONISKA EGENSKAPER:

Ström:	12v 1.5A 18w.
Anslutning mellan kamera & kontrollenhet:	Medföljande Orion C Kabel: CAT6a SSTP LSOH 3m kabel (blå).
Firmware uppdatering:	Via Orion server.
LED lampor:	På RJ45-uttagen.

ELEKTRONISKA PARAMETRAR:

Driftförhållanden:

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

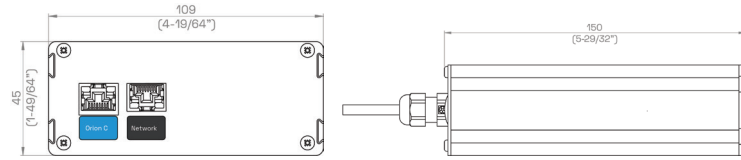
Strömförbrukning:

	Min	Max	Enhet
Kontrollenhet		415@12v	mA

Kabeltyp och avstånd:

	Läsare
Kontrollenhet till server CAT5	100m 328ft

TEKNISK RITNING:



FINNISH:

Anslutnings-ID är anodtryckta

•

NÄTVERKSKONFIGURATION

OBJEKT	KRAV
VLAN	Ett isolerat (V)VLAN krävs för alla kameror och lås.
Fysiska egenskaper	Cat 5e- eller Cat 6-nätverk med Gigabit-switchar.
IP Subnät	Måste vara tillräckligt stort för att tilldela adresser till alla lås, kameraenheter och servrar/enheter. Får INTE vara inom intervallet: 172.31.255.0/24
Utgående portar	Begränsa till: 123 - NTP 443 - HTTPS/TLS 8883 - MQTT / mTLS Bör även endast tillåta Orion-servrar att få åtkomst till utgående portar. Orion-enheter behöver ingen åtkomst utanför VLAN:et.
DHCP	DHCP krävs för att tilldela IP-adresser till Orion-enheter. Orion-servern måste ha en reserverad IP-adress som inte kan ändras efter att Orion-enheterna har tagits i drift.
DNS	Orion Server kräver åtkomst till DNS.

OBJEKT	KRAV
Kameror per server	350 kameror per server. Detta säkerställer en svarstid på under 2 sekunder för alla användare när förfrågningar görs från alla 350 kameror samtidigt (dvs. inom ett 10-sekundersfönster).
CPUs / Minne	Min. 3.6 GHz 16vCPU 32GB minne. Detta säkerställer en svarstid på under 2 sekunder för alla användare när förfrågningar görs från alla 350 kameror samtidigt (dvs. inom ett 10-sekundersfönster).
Lagring	Speglad SSD – 480 GB Det rekommenderas starkt att den fysiska lagringen är krypterad.
Arkitektur	Intel / AMD x64
Operativsystem	Ubuntu Minimal Install 24.04 LTS Installationsprocessen kommer att härda servern genom att installera och konfigurera en brandvägg samt uppdatera operativsystemet.
Passerkontrollsystem	För integration med SPACE (Space minimiversion 6.9 med SPACE) OPT-0018 (SHIP-gränssnitt).

Salto Systems.

Ta kontakt med vårt team.

Ge oss en kort sammanfattning av dina behov eller ditt nästa projekt så återkommer vi till dig.

Spanien, Storbritannien, Frankrike, Tyskland,
Schweiz, Nederländerna, Belgien, Polen, Slovakien,
Slovenien, Tjeckien, Danmark, Norge, Sverige,
Finland, Italien, Portugal, US (NYC - Atlanta - LV),
Kanada, Mexico, Costa Rica, Colombia, Puerto Rico,
Chile, UAE, Indien, Sydafrika, Singapore, Kina, Hong
Kong, Korea, Vietnam, Australien, Nya Zeeland.

