

iLOQ MANAGER



Generelt

Det patenterte, prisbelønnede iLOQ-låssystemet gir avansert sikkerhet og praktisk adgangsstyring for låsmiljøer med systemnøkkel.

“Software as a Service”-drevet (SaaS) iLOQ Manager gjør det mulig med avansert programmering, administrasjon og styring av iLOQ-låser og nøkler på flere steder, i kombinasjon med iLOQ-programmeringsenheten og en Microsoft Windows-basert PC. iLOQ Manager leverer høysikkerhetsfunksjoner og -prosesser for datastyring av låssystemer hos sluttkunden. Låssystemets krypteringsdata deles: Den første krypteringsnøkkelen til låssystemet er bare definert av sluttkunden, og lagres bare i sikkerhetstoken. Den andre krypteringsnøkkelen genereres og lagres i låsesystemdatabasen. Alle lås- og nøkkelprogrammeringsoperasjoner krever at første og andre krypteringsnøkkel for å behandle programmeringsoppgaver. Denne prosedyren sørger for høy systemsikkerhet. Bare sluttkunden med sikkerhetstoken og påloggingspassord til låssystemet kan programmere låser og nøkler i systemet.

Kort om iLOQ Manager

iLOQ Manager-funksjonene inkluderer:

- Praktisk styring av iLOQ låser og nøkler
 - » Definerings av adgangsrettigheter, begrensninger og endringer
 - » Tidsrestriksjoner
 - » Automatisk nøkkeloverskriving
 - » Svartelisting av mistede nøkler
 - » Hendelseslogg
 - » Administrasjon av flere steder
- 24/7 internettforbindelse som «Software as a Service»
 - » Enkel installasjon, Microsoft.NET
 - » Automatiske sikkerhetskopier og oppdateringer
- Brukervennlig grafisk brukergrensesnitt (GUI) som viser låsene på plantegninger
- Høy systemsikkerhet med kraftige datakrypteringsmetoder

Tekniske data

iLOQ S10 systemarkitektur

Systemarkitektur Microsoft .NET server / klient

Klientsystemkrav

Operativsystemet Microsoft Windows Vista eller nyere
 Klientprogram Microsoft Windows.NET Framework 4.5
 (eller nyere)
 Klientpåloggingsbekreftelse..... Brukernavn, Passord, Sikkerhetstoken

iLOQ S10 management server

Serverplassering Fujitsu Services Oy i Helsingfors, Finland *)
 Serveradministrasjon I henhold til krav for ISO / IEC 27001:2013
 Tjenestetilgjengelighet 24 timer / 7 dager, maks vedlikeholdspause
 6 timer
 Klientserverkommunikasjon SSL-sikret webtjenesteforbindelse
 (TCP-port 443)

iLOQ S10-låssystemets kapasitet

Antall låser pr. låssystem Opptil 32 000 nøkler
 Antall låser pr. låssystem Opptil 1 000 000 låser
 Antall nøkkeleiere pr. låssystem Ubegrenset
 Antall installerte klienter pr. låssystem Ubegrenset
 Antall administratorer pr. låssystem Opptil 1000
 Antall administreringssoner pr. låssystem Opptil 1000
 Hendelseslogg for låser 16 000 siste hendelser
 System event log capacity 16 000 siste hendelser
 Importformat for golvplandata Adobe PDF
 Minnekapasitet for plantegninger pr. låssystem 50 MB

Adgangskapasitet

	16 bit*	24 bit*
Standard og / eller betinget adgangsgupper pr. låssystem	8 192	2 097 152
Versjonsbetingede adgangsgupper pr. låssystem	8 192	2 097 152
Antall versjoner på versjonsbetinget adgangsrett.....	65 535	65 535

* Kapasitet for adgangsrettigheter varierer i henhold til det låssystemet som brukes, 16 eller 24 bit.