

## iLOQ MANAGER



### Algemeen

Het gepatenteerde, bevroonde iLOQ S10-vergrendelingssysteem biedt geavanceerde beveiliging en handig toegangsbeheer voor omgevingen met vergrendeling via een mastersleutel.

Software als een Service (SaaS) gedreven ILOQ Manager maakt geavanceerde multisite-programmering, beheer en beheer van iLOQ-cilinders en -sleutels mogelijk in combinatie met het iLOQ-programmeringsapparaat en Microsoft Windows-pc. De iLOQ Manager biedt hoge beveiligingsfuncties en -processen met betrekking tot het beheer van de gegevens van het vergrendelingssysteem van de eindgebruiker. De encryptiegegevens van het vergrendelingssysteem worden gedeeld: De eerste encryptiesleutel van het vergrendelingssysteem wordt uitsluitend gedefinieerd door de eindklant en is alleen opgeslagen op het beveiligingstoken; de tweede encryptiesleutel wordt gegenereerd en opgeslagen in de vergrendelingssysteemdatabase. Alle vergrendelings- en sleutelprogrammeringswerkzaamheden vereisen de eerste en tweede versleutelings-sleutels om de programmeringstaken te verwerken. Deze procedure zorgt voor hoge systeembeveiliging. Alleen de eindklant die het beveiligingstoken en de aanmeldingswachtwoorden heeft voor het vergrendelingssysteem, kan sloten en sleutels van het systeem programmeren.

---

### iLOQ Manager in het kort

De functies van iLOQ Manager omvatten:

- Handig beheer van iLOQ-cilinders en sleutels
  - » Definitie, beperking en verandering van toegangsrechten
  - » Tijdsbeperkingen
  - » Automatisch sleutel overschrijven
  - » Blacklisting van verloren sleutels
  - » Audittrailrapporten
  - » Multisitebeheer
- 24/7 internetverbinding als software als een service
  - » Eenvoudige installatie, Microsoft.NET
  - » Automatische back-ups en updates
- Gebruikersvriendelijke grafische gebruikersinterface (GUI) die slotlocaties toont op plattegronden
- Hoge systeembeveiliging met krachtige data-encryptiemethoden

## Technische gegevens

### iLOQ S10-systeemarchitectuur

Systeemarchitectuur ..... Microsoft .NET server/client

### Systeemvereisten client

Besturingssysteem client ..... Microsoft Windows Vista of hoger  
 Clienttoepassing ..... Microsoft Windows .NET Framework 4.5  
 ..... (of hoger)  
 Loginverificatie client ..... Gebruikersnaam, Wachtwoord,  
 ..... Beveiligingstoken

### iLOQ S10-beheerserver

Serverlocatie ..... Fujitsu Services Oy in Helsinki, Finland \*)  
 Serverbeheer ..... Volgens ISO/IEC 27001:2013-vereisten  
 Beschikbaarheid service ..... 24 uur/7 dagen,  
 ..... max. onderhoudsonderbreking 6 uur  
 Communicatie clientserver ..... SSL-beveiligde webserviceverbinding  
 ..... (TCP-poort 443)

### iLOQ S10-vergrendelingssysteemcapaciteit

Aantal sleutels per vergrendelingssysteem ..... Tot 32.000 sleutels  
 Aantal cilinders per vergrendelingssysteem ..... Tot 1.000.000 sloten  
 Aantal sleutelhouders per vergrendelingssysteem ..... Onbeperkt  
 Aantal geïnstalleerde klanten per vergrendelingssysteem ..... Onbeperkt  
 Aantal beheerders per vergrendelingssysteem ..... Tot 1.000  
 Aantal beheerszones per vergrendelingssysteem ..... Tot 1.000  
 Capaciteit cilinderaudittrail ..... 16.000 laatste gebeurtenissen  
 Systeemcapaciteit gebeurtenislogboek ..... 16.000 laatste gebeurtenissen  
 Importformaat plattegrondgegevens ..... Adobe PDF  
 Geheugencapaciteit plattegrond per vergrendelingssysteem ..... 50 MB-toegangsrechtcapaciteit

### Access right capacity

	<b>16 bit*</b>	<b>24 bit*</b>
Standaard en/of voorwaardelijke groepen met toegangsrecht per vergrendelingssysteem	8 192	2 097 152
Groepen met versietoegangsrecht per vergrendelingssysteem.....	8 192	2 097 152
Aantal versies op versietoegangsrecht .....	65 535	65 535

\* Access right capacity varies according to used locking system, 16 or 24 bit.