

KEYWATCHER TOUCH

KeyWatcher Touch er et netværksbaseret modulært og skalerbart intelligent nøglestyringssystem. Hver enkelt nøgle er overvåget med total kontrol over, hvem der må fjerne nøglen samt hvem, hvornår og hvor der reelt er fjernet en nøgle samt hvem, hvornår og hvor nøglen er returneret.

KeyWatcher er adgangskontrolløsningen til mekaniske nøgler og dermed eksempelvis en billig adgangskontrolløsning til alle virksomhedens adgangsdøre.

Unik brugervenlighed og design

KeyWatcher Touch er det nyeste nøglestyringssystem i KeyWatcher serien. Den mekaniske konstruktion og design er stort set identisk med tidligere, men der følger mange nye intelligente løsninger med KeyWatcher Touch.

- 7" touch betjeningskærm giver en unik mulighed for at optimere brugervenlighed.
- Programmering og adgangsstyring af individuelle nøgler administreres centralt via den nye TrueTouch software med flere integrations muligheder.
- Der anvendes én samlet SQL database til samtlige skabe i et netværk, så løsningen er endnu nemmere at administrere, når der er tale om større installationer med flere skabe.

KeyWatcher serien er markedets bedste og mest stabile intelligente nøglestyringssystem, og alle vores kunder har meget positive erfaringer med driftssikkerheden – selv efter 10 og 15 års drift! Den eneste vedligeholdelse der skal sikre skabets drift i mange år frem, er rensning af nøglebrikker og nøglepositioner, der typisk bliver snavset som følge af brugernes nøglehåndtering.



Anvendelse

KeyWatcher Touch anvendes primært i højsikringsmiljøer som fængsler, kasinoer, kontrolcentraler, museer, offentlige myndigheder, sygehuse, vagtselskaber og værditransportører men også i bilbranchen, hoteller, uddannelsesinstitutioner og mange andre som har brug for effektiv styring af deres nøglebeholdning.

Design og muligheder med KeyWatcher Touch

- Selve skabet er i et lækkert design fremstillet i rustfrit stål - skabet er lakeret mørkegrå - og med teknik, der er utrolig drift stabil, hvilket betyder at det virker hver gang – år efter år!
- KeyWatcher Touch består af et masterskab med styrefunktioner og slaveskabe uden styrefunktioner.
- KeyWatcher Touch leveres i seks størrelser med kapacitet til 1, 2, 3, 6 eller 9 moduler og med en maksimal kapacitet til 144 nøglepositioner per skab.
- KeyWatcher Touch leveres med nøglemoduler, hvor der er 6, 8 eller 16 fastlåste nøglepositioner. Når nøglen er fastlåst, kan den ikke tages ud af skabet, med mindre brugeren har reel adgang til nøglen.
- Howeni Eurosafe leverer også moduler til fastlåsning af 8 adgangskort eller med små rum til koder/nøgler (nøgleboks).
- Alle moduler kan ombyttes i skabet og flyttes rundt mellem skabene.
- Et KeyWatcher Touch masterskab kan samlet set styre op til 14.000 nøglepositioner og op til 10.000 brugere.
- Der findes en smartphone APP til TrueTouch, der giver administrator mulighed for at kontrollere status mobilt.
- KeyWatcher Touch giver mulighed for at man kan definere op til fem brugerniveauer på for hver enkelt bruger.
- Som standard kan man eksempelvis oprette op til 99 tidszoner i KeyWatcher Touch. Hermed kan man eksempelvis bestemme, at en given bruger kun må tage nøglen på mandage og tirsdage mellem kl. 10.30 – 14.45. Man kan også aktivere en nedtælling/timer, så en bestemt nøgle eksempelvis kun kan være ude af skabet i 2 timer før en alarm går.



KeyWatcher fingerprint reader

Oplyste nøglepositioner

Den nøgleposition der er frigivet til brugeren lyser op, så det er nemt at se, hvilken nøgle man kan fjerne. Når man skal returnere nøglen igen, kan den placeres i hvilken som helst åben/tom nøgleposition i skabet. Det giver øget brugervenlighed og forhindrer fejlplaceringer af nøgler. KeyWatcher Touch kan også programmeres således, at de enkelte nøgler altid skal have en *fast* position i skabet.

Integration

Masterskabet kan forberedes til opkobling til alarmsystemer og adgangskontrolsystemer. Der er både USB og Ethernet stik samt RS-232 stik til printer og lignende. Herudover medfølger nødstrømsbatteri til 48 timers drift. Skabets alarmer kan efter ønske eksempelvis sendes til en kontrolcentral via e-mail og SMS.



KeyWatcher Touch 8
1 x 16 nøglepositioner



KeyWatcher Touch 32
1 x 16 nøglepositioner
1 x 8 kortpositioner



KeyWatcher Touch 48
1 x 16 nøglepositioner
1 x 8 kortpositioner
1 x 2 Lockers



KeyWatcher Touch 96
1 x 16 nøglepositioner
2 x 8 nøglepositioner
1 x 8 kortpositioner
1 x 2 Lockers
1 x 1 Locker



KeyWatcher Touch 96 H
1 x 16 nøglepositioner
2 x 8 nøglepositioner
1 x 8 kortpositioner
1 x 2 Lockers
1 x 1 Locker



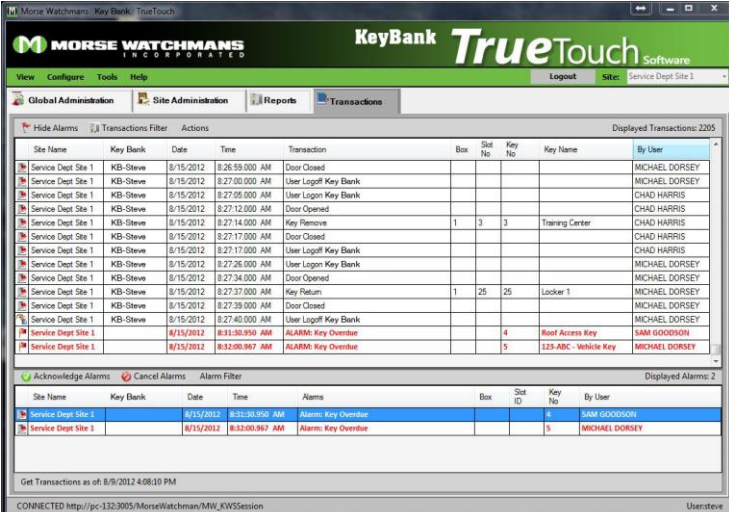
KeyWatcher Touch 144
1 x 16 nøglepositioner
2 x 8 nøglepositioner
1 x 8 kortpositioner
3 x 2 Lockers
2 x 1 Locker

KeyWatcher True-Touch Software

Softwaren er en PC applikation, der anvendes til at kommunikere med og programmere KeyWatcher Touch skabene.

Kommunikation til KeyWatcher Touch sker via netværk TCP/IP eller lokalt netværk. KeyWatcher Touch Server synkroniserer alle transaktioner til SQL serveren og integration med adgangskontrol og andre management systemer sker direkte med serveren.

Det betyder, at samtlige KeyWatcher Touch skabe anvender samme database hvilket har medført udviklingen af funktionerne KeyAnywhere hvor nøgler kan returneres i hvilket som helt skab i netværket og KeyFind hvor man lokaliserer samtlige nøgler samt ser hvem der har taget en nøgle. Alle disse informationer kan ses direkte på touch betjeningspanelet på KeyWatcher skabet.



The screenshot shows the 'KeyBank TrueTouch Software' interface with two main data tables. The top table is 'Transactions' and the bottom table is 'Alarms'.

Site Name	Key Bank	Date	Time	Transaction	Box	Slot No.	Key No.	Key Name	By User
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:26:59.000 AM	Door Closed					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:00.000 AM	User Logout Key Bank					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:05.000 AM	User Logout Key Bank					CHAD HARRIS
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:12.000 AM	Door Opened					CHAD HARRIS
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:14.000 AM	Key Remove	1	3	3	Training Center	CHAD HARRIS
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:17.000 AM	Door Closed					CHAD HARRIS
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:17.000 AM	User Logout Key Bank					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:26.000 AM	Door Opened					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:34.000 AM	Door Opened					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:37.000 AM	Key Return	1	25	25	Locker 1	MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:39.000 AM	Door Closed					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:27:40.000 AM	User Logout Key Bank					MICHAEL DORSEY
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:31:36.960 AM	ALARM: Key Overdue			4	Roof Access Key	SAM GOODSON
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:32:06.967 AM	ALARM: Key Overdue			5	123-ABC - Vehicle Key	MICHAEL DORSEY

Site Name	Key Bank	Date	Time	Alarm	Box	Slot ID	Key No.	By User
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:31:36.960 AM	Alarm: Key Overdue			4	SAM GOODSON
Service Dept Site 1	KB-Stewie	8/15/2012	8:32:06.967 AM	Alarm: Key Overdue			5	MICHAEL DORSEY

True-Touch softwaren giver blandt andet mulighed for detaljeret rapportering, centraliseret programmering og styring, real-time oversigt over nøgler og transaktioner, e-mail alarmer med mere. Softwaren installeres og opsættes i samarbejde med specialuddannede teknikere hos Howeni Eurosafe.

True-Touch softwaren giver flere muligheder for interaktion med flere andre business systemer med henblik på at gøre indtastning af brugeroplysninger og lignende nemmere. Integreres KeyWatcher Touch med et adgangskontrolsystem, vil man eksempelvis kunne sikre at en bruger, som har taget en nøgle kan blive udelukket for adgang til en bygning eller rum (at åbne en dør), hvis nøglen ikke er returneret.

Four Eyes princip eller håndværkerkode

Hvis der er behov for ekstra sikkerhed for en eller flere nøgler, kan funktionen 'Four Eyes' med Dobbelt/Trippel kode aktiveres. Det betyder, at man kun kan tage den/disse nøgle(r), hvis to eller tre autoriserede personer taster deres koder samtidig.

Til fremmede håndværkere kan man lave en kode, der kun virker en gang – og aldrig mere. Der er fem brugerniveauer fra den overordnede administrator, som har den fulde adgang, til den almene bruger, som kun kan hente og returnere en nøgle(r).

Alarmer

Ud over at KeyWatcher Touch skabene yder en rimelig fysisk indbruds- og hærværkssikring, så er der flere detektorer, der vil udløse en alarm:

- En bruger forsøger af få adgang til en nøgle ved fysisk at trække den ud.
- En invalid brugerkode indtastes mere end tre gange (skabet får ydermere 4 minutters spærretid).
- Døren efterlades åben.
- En nøgle mangler eller er ikke returneret i tide.
- Strømfejl.
- En nøgle er returneret af en forkert bruger.
- Døren forsøges åbnet med vold.

Alarmen består af en sirene i selve skabet, og der kan automatisk blive sendt en email eller SMS til forudbestemte administratorer. Ud over det vil der i forbindelse med at KeyWatcher softwaren er åben på administratorens pc'er, og der sker uretmæssigheder i et KeyWatcher Touch skab, komme et alarmsignal på administratorens pc'er.

Nøglebrikker

Nøgler, telefoner, radioer, adgangskort med mere der skal sikres og overvåges med KeyWatcher Touch, monteres med en KeyWatcher Touch SmartKey nøglebrik, denne leveres i 7 forskellige farver, og i hver enkelt nøglebrik er der en unik chip. Nøglebrikkens kompakte størrelse gør, at den ikke er irriterende i hverdagen som så mange andre nøglebrikker.



KeyWatcher Nøglebrik



KeyWatcher Plomber
KR15-15, 38x38mm
KR15-20, 38x51mm
KR35-00, Ø89mm

KeyBank Touch system

Såfremt alle brugere skal have adgang til samtlige nøgler, og man blot ønsker adgangsregistrering på hvem der har taget en eller flere specifikke nøgler, kan man anvende KeyBank Touch løsningen. KeyBank Touch er en forenklet konstruktion med ikke fastlåste nøglepositioner som er billigere end de øvrige KeyWatcher løsninger.

Locker system

SmartKey Touch Locker system er moduler med enkelt- eller dobbeltlåger, typisk til opbevaring af telefoner og radioer. Vi leverer også større moduler til bærbare pc'ere og lignende. Skabene kan dermed indrettes og optimeres til flere forskellige anvendelsesområder.

	Udvendige mål HxBxD mm	Antal nøglepositioner	Antal moduler
KeyWatcher Touch 8	340x420x190	8	1
KeyWatcher Touch-16	460x520x330	16	1
KeyWatcher Touch-32	660x520x330	32	2
KeyWatcher Touch-48	860x520x330	48	3
KeyWatcher Touch-96	860x700x330	96	6
KeyWatcher Touch-96 Horisontal	660x960x330	96	6
KeyWatcher Touch-144	860x960x330	144	9

KeyWatcher Safe i Skafor Blå hovedgruppe 2 fremstilles i specialmål



KeyWatcher Illuminated 96
6 x 2 Lockers



KeyWatcher Illuminated 96
4 x Laptop lockers



KeyWatcher Illuminated 96
6 x Radio lockers



KeyWatcher Illuminated 96
6 x 1 Lockers