

# TIDOMAT PW32

## Nyheter i version 10.5

Dokumentet beskriver nya funktioner och tillägg  
samt förbättringar från version 10.1

## Innehåll

Inledning .....	3
Ändrade program .....	3
Nya program.....	3
Klient (PW32 Easy Client).....	5
CMS Server .....	9
Klient CMS-server .....	9
LarmServer (PT308XSRV) .....	10
DoorOpenServer (PTDoorOpenSrv) .....	10
Klient för DoorOpenServer .....	10
Site server .....	10
LarmServerSLX.....	11
AC_AlarmClient.....	11
PW32ComSrv.....	11
PWMover2.....	11
PW32ServiceApp .....	11
PWServer .....	11

## Inledning

Dokumentet beskriver förändringar och nya funktioner för TIDOMAT PW32 från version 10.1 till version 10.5

Förklaring: Med en SLX menas en Centralenhet för smartONE, SO-3208.

## Ändrade program

- Databas (version 42, samt nya fält som skapas av Easy Client)
- PW32 Easy klient (version 1.0.6.321)
- PWServer (version 1.0.0.275)
- CMS\_Server.exe (ver 2.0.0.25)
- CMSCient.exe (ver 2.0.0.13)
- WEB\_API\_SAFE (ver 2.44) (Webservice)
- WEB\_API\_BOOK (ver 1.9) (Webservice)
- PT308xSrv.exe (ver 5.0.0.48) (LarmServer)
- AC\_AlarmClient (version 1.0.0.48)
- LarmsSrvSLX (version 1.0.0.24)
- PTSrvDoorOpen.exe (version 1.0.0.32)
- PW32ComSrv.exe (version 1.0.0.50)
- PWSiteSRV.exe (version 1.0.7.4)

## Nya program

PWMover2.exe, flyttar händelser samt raderar loggar. Ersätter PWMover.exe.  
PW32ServiceApp.exe, kör de serverprogram som anges i bakgrunden.  
NewPin.php, byter en person PIN-kod från kortläsaren uppdateras PIN-koden i samtliga centralenheter (SLX). Kräver kommande SLX version 3.28.

## Övergripande

- Tillträdespunkter/plintkort stöd för kommande hårdvaruversion av SO-3304.
- Tillträdespunkter/plintkort stöd för ingångs-/utgångskort.
- Tillträdespunkter/Grafisk programmering stöd för kommande hårdvaruversion av SO-3304.
- Tillträdespunkter/signal visar en ny kolumn med anteckningar.
- Det går att skapa SLX-grupper via ny Behörighetsmall-SLX.
- Användarloggen skriver in vilken rättighet aktuell användare har.
- Stöd för att logga in med en inläsningsmodul från Tidomat (USB).
- Kan flytta händelser från en tillträdespunkt till en annan.
- Tillträdespunkter skapa en Behörighetsmall-SLX per tillträdespunkt.
- Ny användarrättighet som kan radera flera samtidiga Behörighetsmall-SLX.
- Ny användarrättighet som kan radera flera samtidiga tillträdesplaner.
- Behörighetsmall-SLX, nytt menyval för att jämföra innehållet mellan två mallar.
- Behörighetsmall-SLX, nytt menyval för att kopiera flera mallar till en ny Behörighetsmall-SLX.  
Möjlighet att välja att kopiera med eller utan personer.
- Behörighetsmall-SLX kan innehålla tillträdesplaner-offline.  
Alla anslutna personer tilldelas tillträdesplaner-offline.
- Behörighetsmall-SLX, ny funktion för att kopiera alla personer ansluta till en från en mall till en annan.
- Sök efter en Behörighetsmall-SLX via Tillträdesgrupper-SLX.
- Sök efter Tillträdespunkter via Tillträdesgrupper-SLX.
- Vid kör regler skapas händelser i programloggen.
- Larmgrupper, ny manöverpanelstyp SO-3396.
- Larmgrupper kan använda SLX-dörrar på samma sätt som NLX-/PLX-dörrar.
- Nytt fritextval att uppdatera flera samtidiga Behörighetsmallar-SLX, grupper-SLX, tillträdesplaner.
- Kopiera ett bokningsområde.
- Bokningsdetaljer visar vilka taggar som aktuell bokning har.

- Tillträdesplaner kan skapa behörighetsmall-SLX med samma tillträdespunkter.
- PWMover2 skriver till systemloggen vid varje körning.
- PWMover2 kan ändras från PW32EC/inställningar.
- Nytt php-skript (NewPin) för att kunna byta PIN-kod i kortläsare.

## Klient (PW32 Easy Client)

För detaljerad information se PW32EC\_Change.log

### Generellt

Kräver licens för TIDOMAT PW32 version 10.5.

Förbättrat stöd för behörighetssystem för smartONE hårdvara.  
Behörighetsmall-SLX kan innehålla Tillträdesplaner-Offline.  
Stöd för att logga in med en inläsningsmodul från Tidomat (USB).  
Vid inloggning skrivs det in i loggen vilken användarrättighet som aktuell användare använder.

### 1. Tillträdespunkt

- Plintkortsstöd för kommande hårdvaruversion av SO-3304 samt befintliga ingångs- och utgångskort.
- Grafiskt programmeringsstöd för kommande hårdvaruversion av SO-3304.
- Möjlighet att ändra fält master, c\_node.
- Ny kolumn med val om dörrkontrollenheten är en SO-3304 men kommande ny hårdvaruversion.
- Plintkort ändrad design på utskrift med inmatningsfält.
- Nytt val att flytta händelser till den nya tillträdespunkten vid utbyte av en tillträdespunkt.
- Ny funktion, skapa en behörighetsmall-SLX per tillträdespunkt.
- Ny funktion, skapa tillträdesgrupper-SLX per tillträdespunkt.
- Tillfälligt upplåst låg tidigare felaktigt som en användarrättighet under Aperio-lås. Den är nu flyttad till korrekt användarrättighet, Avvikelser.
- Signal in/ut, ny kolumn som visar anteckning från SLX.
- Tillträdespunkt/AktiveraSignal, ny kolumn som visar anteckning från SLX.
- Egentext/signal hämtar signal och kortläsarkommando. Möjligt att ändra kommando och skicka till SLX.

## 2. Person

- Behörighetsmallar-datum, ändrat funktionen så att man tar bort behörighetsmallen om det inte finns några datum.
- Personlistan kontrollerar att avdelning och person via tilldela användarrättigheten blir rätt om personer saknar avdelning.
- Offline-programmering.
- När man uppdaterar Offline-kort registreras korrekt start- och stoppdatum i loggen.
- Skapa serie av personer och för långa namn blev datat tidigare trunkerat och posten uppdateras ej. Kontroll av längden har införts.
- Nytt kortdata-PLX, ändrat så att man läser ut aktuellt Refnr och skickar med i batchen för PLX/NLX.
- Person/dropdown för väktare, tre stycken val; Normal, Rondering och Utryckning.
- Tidigare om det inte fanns FXH-tabeller (tidsystem) kördes det en annan SQL-fråga som saknade fältet Kommentar.
- Detaljer/Behörigheter, menyvalet Ta bort saknades för SLX-Template (högerklicksmeny)

### 3. Bokning

- Nytt menyval, Skicka kommandon, till exempel Återställa bokning.
- Ny meny på en bokning-grafiskt/lista, Visa Tags (kommando) som är bokade.
- Möjligt att sätta ett namn på gruppkodeboken.
- Kopiera ett bokningsområde med allting (Dörrar samt kort/tagg)

### 4. Tidstyrning

- Loggning av kommandona Skapa ny och Ändra undantag.
- Undantag, vid fel värden skickades till SLX.

### 5. Inställningar/Global

- Ny meny PWMover2 ger möjlighet att ändra inställningar.
- Import av personer från fil har utökats med en ny kolumn, RefNr.

### 6. Sam/Makro

- Registrerar i programloggen vid skapa händelse.

### 7. Tillträdesplaner

- Ny användarrättighet som kan radera flera tillträdesplaner samtidigt. Kräver bekräftelse vid radering genom att ange lösenord.
- Ny meny, Visa personen och dess alla anslutna tillträdesplaner/behörighetsmallar(SLX).
- Ny meny under tillträdespunkter, Skapa Grupper-SLX från tillträdesplan.

### 8. Centralenhet

- Inga ändringar

## 9. Behörighetsmallar (SLX)

- Ny funktion, Anslut tillträdesplaner offline-behörigheter.  
Person i behörighetsmallen ansluts automatiskt till offline-behörigheten.  
Slå samma flera behörighetsmallar till en ny.  
Ny meny, Jämför två behörighetsmallar. Möjligt att lägga till eller ta bort personer.
- Skapa ny har ett nytt val.  
Anslut befintliga Tillträdesgrupper eller välj att ansluta dörrar direkt. Då skapas grupper och dessa kopplas till den nya behörighetsmallen.
- Radera flera Behörighetsmallar.  
Ny rättighet skapad. Funktionen kräver en bekräftelse med lösenord.
- Ny meny, Kopiera alla personer anslutna till en behörighetsmall till en annan behörighetsmall.
- Ny meny, Sök larmgrupp och visa vilka behörighetsmallar som larmgruppen är ansluten till.
- Vid visa anslutna grupper finns en ny knapp som visar dörrar i gruppen. Gruppens innehåll kan redigeras.

## 10. Tillträdesgrupper (SLX)

- Vid flervalsmarkering av grupper visas alla tillträdespunkter, nytt högerklicksmenyval för att ändra schema för kortläsare 2.
- Söka grupper via en tillträdespunkt.
- Sök larmgrupp och visa vilka behörighetsmallar som larmgruppen är ansluten till.

## 11. Användarrättighet

- Kortdata för inloggning via inläsningsmodul (från Tidomat) kan anslutas för att höja säkerheten.



## 12. Inställningar

- Ny inställning, Använd enbart inläsningsmodul (från Tidomat) vid inloggning.
- Ny meny PWMover, Ändra inställningar.

## 13. Larmgrupper

- Larmloggen (SLX) har utökats med två nya kolumner; Sektion och UNR.
- Larmloggen visar olika färger samt ikoner vid utlöst larm.
- Detaljer/Ingångsektioner, visa händelser för aktuella ingångssektion.
- Ingångssektioner, möjligt att skapa händelsealarm av typen AV.
- Larmloggen (SLX) kunna starta en händelserapport med datum, med dörrar från aktuell central. Felet är åtgärdat.
- Ny manöverpanelstyp SO\_MAP (typ = 5) används för att kunna styra till- och fränkoppling samt köpa tid när man inte använder integrationen externlarm i SLX:en.
- Larmgruppen kan nu ha dörrar från flera olika SLX:er med larmstyrning.
- Larmloggen har en knapp för att läsa om listan från databasen.
- Larmlogg, vid nekad styrning av larmområde (Obehörig) visas en stoppikon på larmloggens raden. Raden blir dessutom röd.
- Ingångssektioner, det går att skapa enheter och ansluta till aktuell tillträdespunkt.

## 14. Administration/Fritexter

- Nya meny, Uppdatera.  
Behörighetsmallar/tillträdesplaner/Tillträdesgrupper.

## 15. Rapporter

- Skapa egna rapporter har nu två stycken nya variabler.  
INSelect \$INTEMPLATESLX och \$INGROUPSLX.

## CMS Server

- Inga ändringar.

## Klient CMS-server

- Inga ändringar.

## **LarmServer (PT308XSRV)**

Nu mer hanteras SLX-dörrar på samma sätt som NLX-dörrar i LarmServer.

- Ny manöverpaneltyp, SO-3396.
- Integration för extern-larm behövs inte längre. Ett område kan sträcka sig över flera centraler (SLX).

## **DoorOpenServer (PTDoorOpenSrv)**

- Stöd för utökad avvikelse. Avvikelsedagar i SLX med datumintervall.

## **Klient för DoorOpenServer**

- Inga ändringar.

## **Site server**

- Inga ändringar.

## LarmServerSLX

- Använder lösenord med restAPI mot SLX. Detta för att SLX version 3.26 och högre kräver lösenord.
- Möjlighet att ansluta säkert med https(TLS1.2) mot SLX och dess restapi.

## AC\_AlarmClient

- Kontroll av alla sektioner vid uppstart. Finns det sektioner som inte är kvitterade visas det utlöslarm.
- Knappar i menyer visas enbart om man har rättighet till funktionerna.
- Objekt-meny (vänster huvudmeny) döljs när muspekaren lämnar menyn.
- Ändrat så att programmet som standard visar knappmeny för helskärmsläge/justerbart fönster.
- Prestanda förbättringar gällande styrning av inbrottslarm.
- Förbättrad visning av felmeddelanden vid styrning av inbrottslarm.

## PW32ComSrv

- Stöd för att skicka epost säkert med protokoll TLS1.2.

## PWMover2

- Helt nytt program som ersätter PWMover.
- Konfigureras via PW32EC eller direkt i programmet.
- Skriver i systemloggen vid varje körning.
- Flyttar med alla fält från tabellregistrering, även kortdata.

## PW32ServiceApp

- Helt ny tjänst.
- Kör en lista över serverprogram.
- Används i de fall systemet är stort och man får problem med resurser.

## PWServer

- Vid återanslutning efter att en SLX har varit offline hämtas alla gamla händelser.
- Ny funktion, Windowsinloggning mot SQL-Server sätts i PW32.ini  
[Parametrar]  
WindowsLogon=1

- Ny funktion, byte av PIN-kod från kortläsare. Gäller detta bara SLX-kortläsare.

Kräver kommande SLX version 3.28.