

Morpho Sigma интеграција

Morpho, кој од неодамна е превземен од Idemia, е водечки светски производител на биометриска технологија. Системот Time&Space од верзијата 8, ги поддржува Sigma терминалите за евиденција на работно време и Sigma Lite читачите за контрола на пристап.

Системот Time&Space е интегриран со Sigma биометриските терминали за евиденција на работно време кои ги произведува Morpho (www.morpho.com). Sigma терминалите (Sigma, Sigma Extreme, Sigma Lite, Sigma Lite+) имаат повеќе функции прилагодени за најпребирливите корисници, како што се:

- Најмодерна верификација и идентификација со отпечаток од прст
- Поддршка за постарите биометриски технологии (Bioscrypt, L1)
- Голем екран во боја осетлив на допир



Вградена камера



Поддршка за повеќе технологии на RFID читачи



На располагање е верзија отпорна на временски услови (IP65)

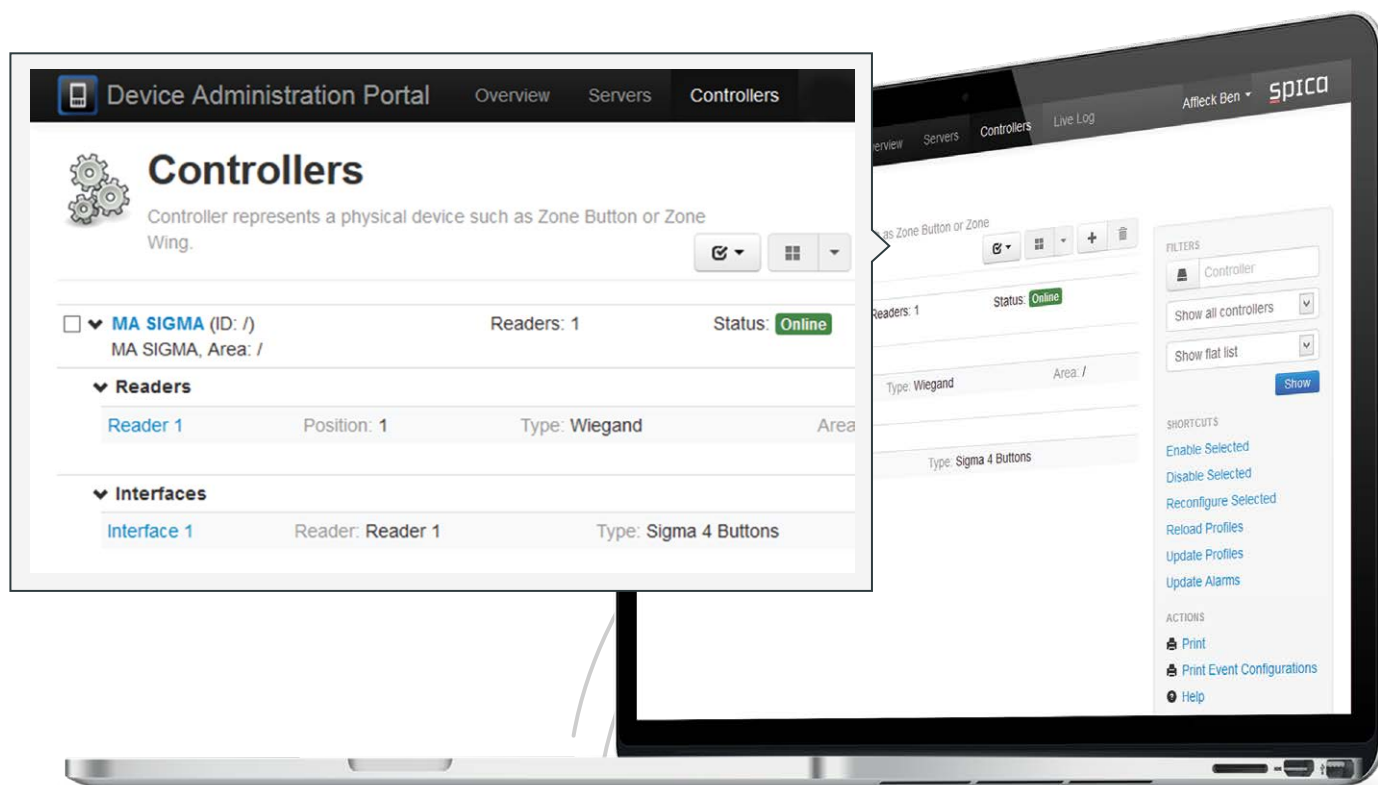
Интеграција со евиденцијата на работно време

Модулот Device Administration Portal (DAP) се користи за конфигурација на уредите и за конфигурација на собраните податоци, при што функционалностите на Sigma терминалите се усогласени со соодветните Time&Space функционалности.

Поддржани се следните функционалности на Sigma терминалите:

- Автоматска синхронизација на датумот/времето
- Одржување на континуитет на работа („keep alive“)
- Видови interface-и: само читач, 4 типки и 16 типки
- Начини на верификација: картичка, картичка + отпечаток од прст, картичка + PIN, картичка + отпечаток од прст + PIN, отпечаток од прст + PIN, отпечаток од прст
- VIP корисници: заобиколување на употребата на PIN и верификацијата со отпечаток од прст.

Во „on-line“ начинот на работа, евиденцијата на работно време се потврдува со информациите во реално време (терминалот Sigma прикажува корисничко име, настан, салдо часови, преостанати денови годишен одмор).



Интеграција на камера

Со интеграцијата е овозможена нова функција на системот Time&Space која е единствена за Sigma – фотографирање со употреба на вградената камера. Фотографијата се чува во базата на податоци на системот Time&Space и се поврзува со соодветната регистрација на работно време или пристапен настан, на тој начин може да се користи како дополнителна проверка на идентитетот.

Фотографирањето може да се комбинира со Morpho вградената функција за детекција на лице, која може да работи на 3 различни начини:

- **Photo Taking** (фотографирање): се прави една фотографија и се чува, без детекција
- **Best Detection** (најдобра детекција): се прават повеќе фотографии, се чува најдобрата фотографија на лицето
- **Mandatory Detection** (задолжителна детекција): се прават повеќе фотографии, пристапот не се одобрува доколку не се детектира лицето

Sigma истотак ја нуди функцијата видеофон, која е независна од другите функции и може да се интегрира со употребата на популарните клиентски или web софтверски решенија за видеофон.

Напредни функции:

Видеофон и видео асистенција со вградената камера.

Фотографирањето може да се комбинира со Morpho вградената функција за детекција на лице.

Пример дијаграм за тек на видеоповик

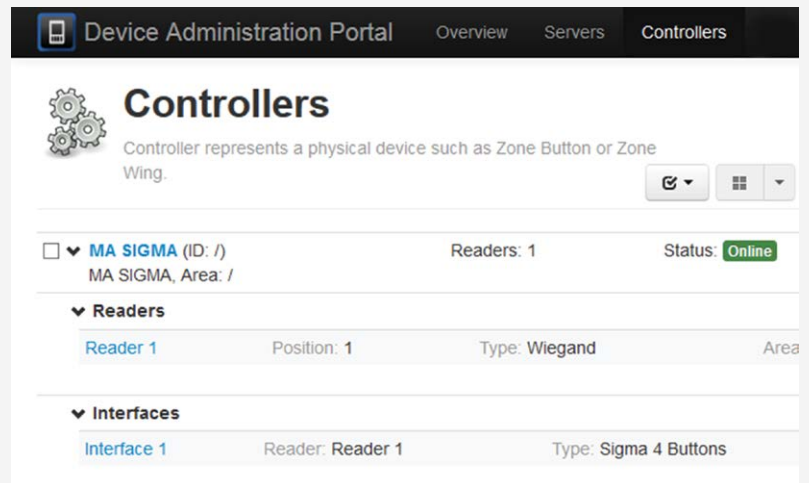


Интеграција на контролата на пристап

T&S Device Administration Portal (DAP) модулот исто така се користи и за надзор на Sigma функцијата за контрола на пристап (контрола на една врата со распоред на пристап).

Поддржани се следните Sigma аларми: отворена врата, насилно отворена врата, непознат корисник, неовластен корисник. Алармите можат да се нагодат да поттикнат фотографирање како дополнителна функција на надзорот.

- ⊕ Open Door
- ⊕ Forced Door
- ⊕ Unknown User
- ⊕ Unauthorized User



Администрација на биометриските примероци

T&S Biometric Administration Portal (BAP) модулот е надграден со поддршка на примероци од отпечаток од прст Sigma PK Lite. Примероците се чуваат во базата на податоци на Time&Space.

Расположиви функции:

- **Template Enrolment/Verification/Copying/Deletion**
(Внес/проверка/копирање/бришење на примерок)
- **Individual/Mass Upload**
(поединечен/масовен пренос)
- **Individual/Mass Download**
(поединечно/масовно превземање)

