



Morpho Sigma integracija

Morpho, kojeg je nedavno preuzela Idemia, vodeći je svjetski proizvođač biometrijske tehnologije. Time&Space sistem, od verzije 8, podržava Sigma terminale za evidenciju radnog vremena i Sigma Lite čitače za kontrolu pristupa.

Time&Space sistem integrisan je sa Sigma biometrijskim terminalima za evidenciju radnog vremena koje proizvodi Morpho (www.morpho.com). Sigma terminali (Sigma, Sigma Extreme, Sigma Lite, Sigma Lite+) imaju više funkcija prilagođenih za najzahtjevnije korisnike. Na primjer:

- Najmodernija identifikacija otiskom prsta
- Podrška za starije biometrijske tehnologije (Bioscrypt, L1)
- Veliki ekran u boji osjetljiv na dodir



ugrađena kamera



Podrška za većinu RFID tehnologija



Dostupna je verzija otporna na vremenske uslove (IP65)

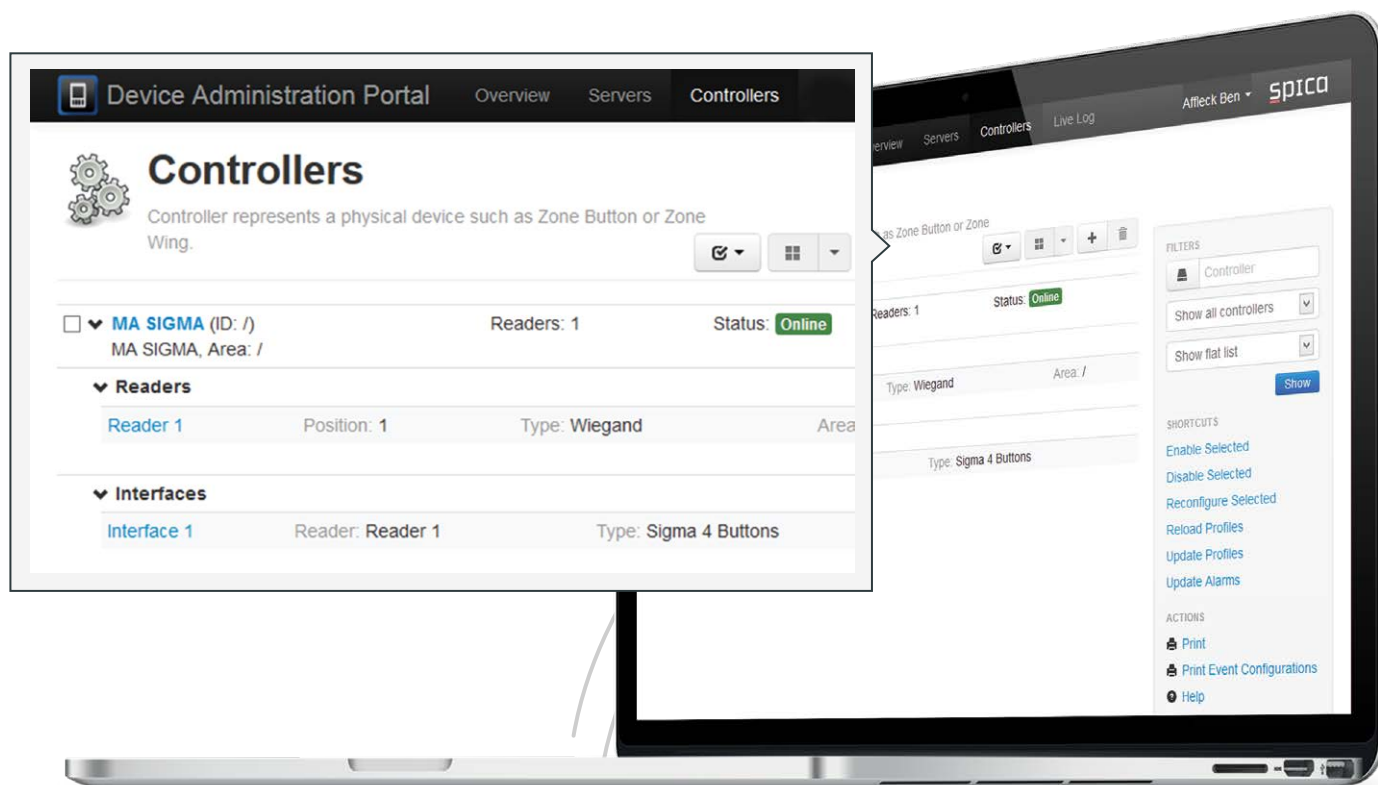
Integracija evidencije radnog vremena

Modul Device Administration Portal (DAP) koristi se za konfiguraciju uređaja te za konfiguraciju prikupljenih podataka, pri čemu se prikupljeni podaci u Sigma uređajima povezuju s Time&Space sistemom.

Podržane su sljedeće Sigma funkcije:

- automatska sinhronizacija datuma/vremena
- održavanje kontinuiteta rada („keep alive“)
- vrste interfejsa: čitač, 4 tipke i 16 tipki
- načini registracije: kartica, kartica + otisak prsta, kartica + PIN,
- kartica + otisak prsta + PIN, otisak prsta + PIN, otisak prsta
- VIP korisnici: zaobilazak provjere upotrebom PIN-a i otiska prsta.

U „online“ načinu rada evidencija radnog vremena potvrđuje se informacijama u stvarnom vremenu (Sigma prikazuje korisničko ime, događaj, ukupan broj sati, preostale dane godišnjeg odmora).



Integracija kamere

Integracijom je omogućena nova funkcija Time&Space sistema koja je jedinstvena za Sigmu - fotografisanje upotrebom ugrađene kamere. Fotografija se zatim spašava u bazu podataka Time&Space sistema i povezuje sa odgovarajućom registracijom radnog vremena ili pristupnim događajem, te se može koristiti kao dodatna identifikacijska provjera.

Fotografisanje se može kombinovati sa Morpho ugrađenom funkcijom za detekciju lica, koja ima različite mogućnosti:

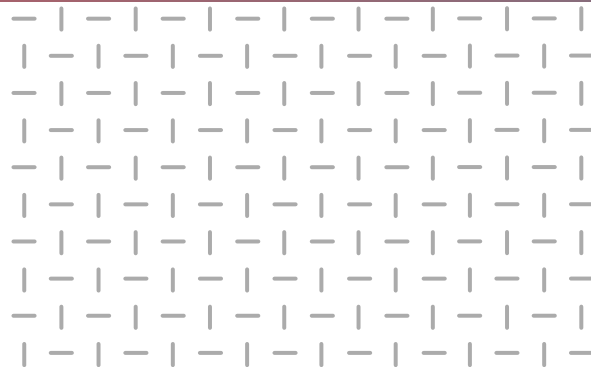
- **Photo Taking** (Fotografisanje): snima se jedna fotografija i spašava, bez detekcije
- **Best Detection** (Najbolja detekcija): snima se nekoliko fotografija, sačuva se najbolja fotografija lica
- **Mandatory Detection** (Obavezna detekcija): snima se nekoliko fotografija, pristup nije odobren ako se ne detektuje lice

Sigma također nudi funkciju videoportafona koja ne ovisi o drugim funkcijama i može se integrisati upotrebom popularnih klijentskih ili mrežnih softverskih rješenja za videoportafon.

Napredne funkcije

Videofon i pomoć za korisnika videa sa ugrađenom kamerom.

Fotografisanje se može kombinovati sa ugrađenom funkcijom za detekciju lica.

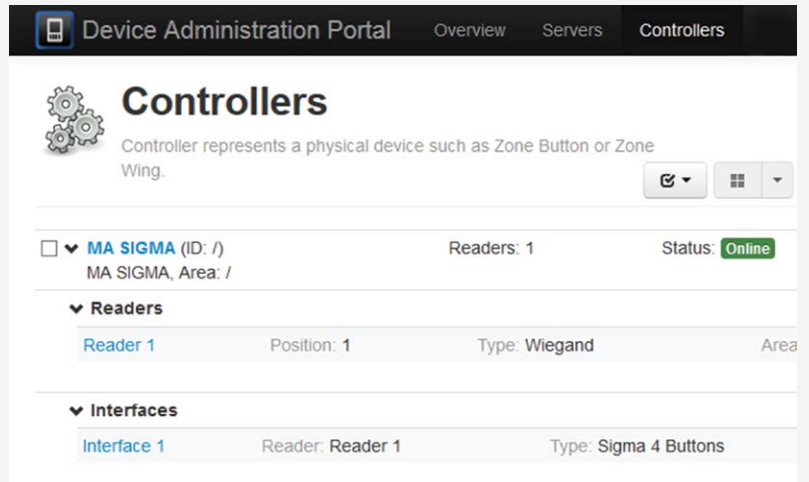


Integracija kontrole pristupa

T&S Device Administration Portal (DAP) se također koristi i za nadzor Sigma funkcije kontrole pristupa (kontrola jednih vrata s rasporedom pristupa).

Podržani su sljedeći Sigma alarmi: Open Door, Forced Door, Unknown User, Unauthorized User. Alarmi mogu pokrenuti fotografisanje kao dodatnu funkciju nadzora.

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



Administracija biometrijskih zapisa

T&S Biometric Administration Portal (BAP) nadograđen je podrškom za uzorak otiska prsta Sigma PK Lite. Uzorci se spremaju u Time&Space bazu podataka.

Dostupne funkcije:

- Template Enrolment/Verification/Copying/Deletion (Unos/provjera/kopiranje/brisanje uzoraka)
- Individual/Mass Upload (Pojedinačni/masovni prenos)
- Individual/Mass Download (Pojedinačno/masovno preuzimanje)

