

Morpho Sigma integracija

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

Time&Space sustav integriran 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. Primjerice:

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



ugrađena kamera



Podrška za većinu RFID tehnologija



Dostupna je verzija otporna na vremenske uvjete (IP65)

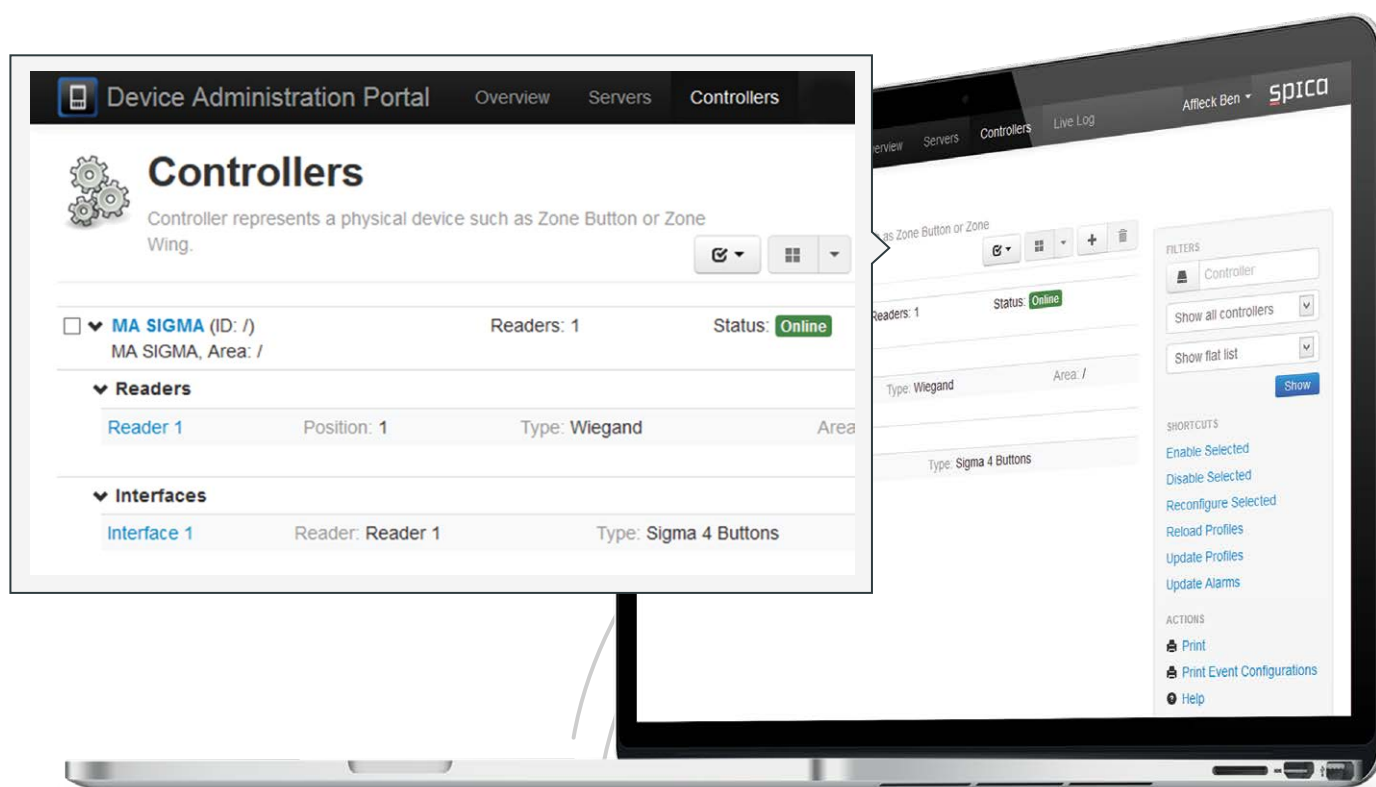
Integracija evidencije radnog vremena

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 sustavom.

Podržane su sljedeće Sigma funkcije:

- automatska sinkronizacija datuma/vremena
- održavanje kontinuiteta rada („keep alive“)
- vrste sučelja: 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 uporabom PIN-a i otiska prsta.

U „on-line“ 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 sustava koja je jedinstvena za Sigmu - fotografiranje upotrebom ugrađene kamere. Fotografija se zatim pohranjuje u bazu podataka Time&Space sustava i povezuje s odgovarajućom registracijom radnog vremena vremena ili pristupnim događajem, te se može koristiti kao dodatna identifikacijska provjera.

Fotografiranje se može kombinirati s Morpho ugrađenom funkcijom za detekciju lica, koja ima različite mogućnosti:

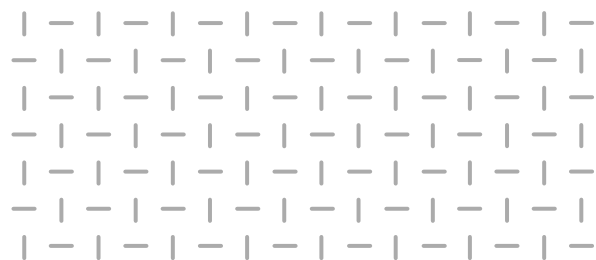
- **Photo Taking** (Fotografiranje): snima se jedna fotografija i pohranjuje, bez detekcije
- **Best Detection** (Najbolja detekcija): snima se nekoliko fotografija, pohranjuje se najbolja fotografija lica
- **Mandatory Detection** (Obvezna detekcija): snima se nekoliko fotografija, pristup nije odobren ako se ne detektira lice

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

Napredne funkcije

Videofon i pomoć za korisnika videa s ugrađenom kamerom

Fotografiranje se može kombinirati s ugrađenom funkcijom za detekciju lica.

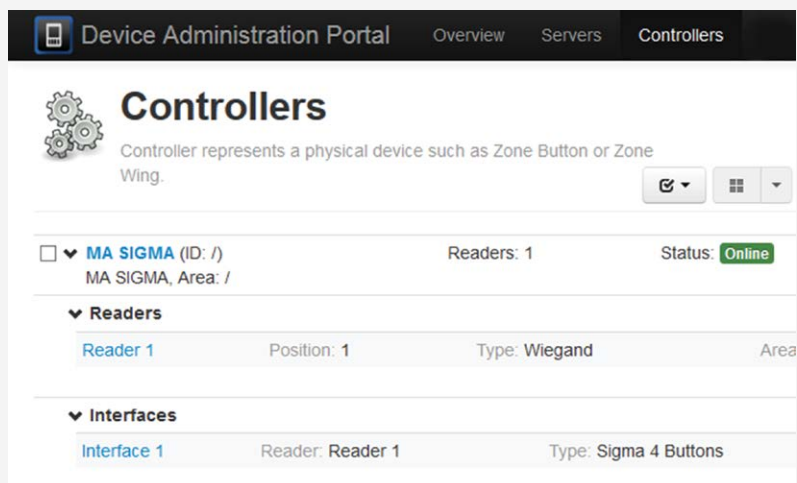


Integracija kontrole pristupa

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 fotografiranje 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 predloške otiska prsta Sigma PK Lite. Predlošci se spremaju u Time&Space bazu podataka.

Dostupne funkcije:

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

