

# SAFR SERVER

## Rozpoznávání obličeje

Obraz obličeje je zpracován a převeden do jedinečného obličejového podpisu. Tento podpis je následně porovnán s databází SAFR.

Schéma synchronizace na více platformách:

**NIST** National Institute of Standards and Technology  
U.S. Department of Commerce

NIST Tested

### SAFR Server

- Biometrický podpis
- Porovnávání s databází



Obraz obličeje je zpracován a převeden do jedinečného obličejového podpisu. Výsledný podpis je poté porovnán s databází SAFR.

Synchronizace



OS Linux nebo Windows

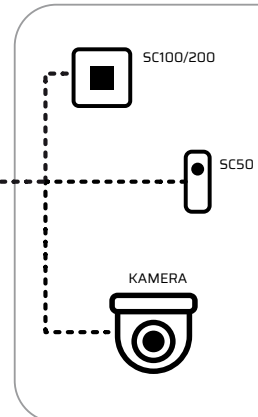
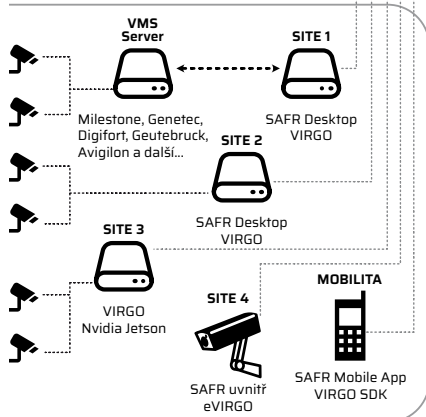
- Cloud
- Na místě (On Prem)

### SAFR Desktop

- Zachycení obličeje

### Edge Computing

- Platforma SAFR
- Zachycení a rozpoznání obličeje



SCANLOCK má více než 20letou tradici a působí ve třech zemích EU (ČR, SR, HU). Hlavním zaměřením společnosti je distribuce s přidanou hodnotou a vývoj bezpečnostních technologií s důrazem na komplexní projektová řešení.

SAFR od společnosti RealNetworks je inteligentní optická platforma specializovaná na rozpoznávání obličejů a počítačové vidění zaměřené na osoby, optimalizovaná pro reálné nasazení. RealNetworks na základě 27leté tradice v oblasti digitálních médií a inovací vytvořil novou generaci produktů, které využívají špičkovou umělou inteligenci a strojové učení ke zlepšení a zabezpečení našich každodenních životů. RealNetworks je americká veřejně obchodovaná společnost s globální působností.

# SCANLOCK®



SCANLOCK CZ, spol. s r.o.

Březinova 1608/42

616 00 Brno, Česká republika

Telefon +420 515 917 917

E-mail [info@scanlock.cz](mailto:info@scanlock.cz)

[www scanlock.cz](http://www.scanlock.cz)

# SAFR SCAN

Rozpoznávání obličeje  
Kontrola vstupu do objektu



## Rozpoznávání obličeje Kamery

SAFR SCAN přináší špičkové rozpoznávání obličejů na živém videu a videoanalytické funkce přímo na koncovém zařízení. Díky integraci přímo do kamery SAFR využívá vestavěný výpočetní výkon, čímž eliminuje potřebu serverů určených pro zpracování video streamů.

Odstraněním serverového hardwaru SAFR SCAN ušetří průměrně 500 USD na kameru za serverový hardware na místě. Využijte výkonné funkce videoanalýzy v reálném čase s výrazným snížením celkových nákladů.

### Vyšší inteligence, nižší TCO

- Provádějte klíčové procesy přímo v kameře - zachycení a rozpoznání obličeje.
- Snižte zatížení sítě a eliminujte požadavky na serverový hardware.
- Rozpoznávání obličejů a videoanalýza v reálném čase jsou nyní cenově dostupnější, ať už nasadíte jednu kameru, nebo stovky.



Rozpoznávání obličeje  
99,9% přesnost  
rozpoznání dle NIST



Živé video  
Nejlepší řešení pro  
aplikace s živým videem



Seznam sledovaných  
Automatická identifikace  
osob zájmu



## SC100/200 Čtečka

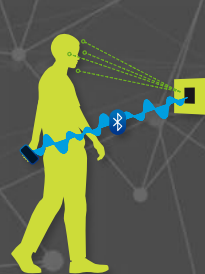


# SAFR SCAN



## SC50

Montáž na sloupek  
Čtečka



Jen obličej nebo obličej + mobil  
Pověření pro zvýšenou  
bezpečnost

### Bezpečné

- Vaše tvář je vaše pověření.
- Dvoufaktorové ověření.
- Vyšší bezpečnost - obličej + mobil
- Telefon zůstává v kapse.
- Detekce vstupu neautorizované osoby.
- Robustní ochrana proti podvrhu.
- Navrženo pro široké využití na trhu.

### Pohodlné

### Cenově dostupné

SAFR SCAN poskytuje kvalitní a rychlé řešení kontroly vstupu s využitím nejnovějších bezpečnostních technologií pro biometrii tváře. Uživatelé se pro rychlé ověření pouze podívají na zařízení. Není třeba žádné karty, čipy ani PIN kódy. Toto bezpečnostní řešení snadno pokrývá různé aplikace pro fyzickou bezpečnost, řízení pracovních sil a oblasti zdraví a bezpečnosti.

SAFR SCAN má jednoduchou instalaci a je integrovaný s celou řadou předních platform pro kontrolu přístupu, což umožňuje rychlé nasazení. Navržen v USA v souladu s předpisy TAA a NDAA, SAFR SCAN představuje průlom v oblasti výkonu i ceny.



Dvojitě ověření



OSDP/Wiegand



Detekce  
neoprávněného vstupu



Vhodné pro  
venkovní prostředí



Anti-spoofing



Robustní a  
bezpečné



Low TCO