

„Můžete tedy vidět, kdo je vně oblasti, a dostat upozornění předem,“ popisuje Nickerson. „Z hlediska včasného varování je to obrovský pokrok.“

4 Rozpoznávání duhovky

Rozpoznávání duhovky přináší rovnováhu mezi přesností a neinvazivností. Umožňuje bezpečnostním týmům identifikovat lidi výhradně na základě vzoru jejich oka.

„Jsem velkým fanouškem rozpoznávání duhovky, protože jsou to vzory jedinečnější než DNA,“ prohlašuje Hauhn. „Duhovky lze dobře snímat kamerou s vysokým rozlišením i na dálku.“

Stejně jako rozpoznávání obličejů je možné obejít technologii rozpoznávání duhovky pomocí statické fotografie oka nějaké osoby, ale Hauhn tvrdí, že tak snadné to není. Koneckonců vybízí: „Udělejte si dobrý obrázek oka a pokuste se o to.“

5 Bezpečnostní strážé a visačky s identifikační fotografií

Zastaralý způsob kontroly pohledem člověka je stále velmi účinný. S využitím RFID karet a outsourcovaných přístupových systémů se vytrácí lidský prvek zabezpečení.

Vědět, kdo do budovy chodí řadu let, nebo si všimnout osoby, která používá visačku s identifikační fotografií někoho jiného, jenom protože jejich tvář je jiná než na kartě, jsou věci, které stroj nezvládne, ale člověk ano.

[Zastaralý způsob kontroly pohledem člověka je stále cenný.]

6 Zabezpečení spojené s mobilními zařízeními

V současné době není neobvyklé – zejména u systému zabezpečení domácností – propojení s mobilním zařízením. Inteligentní senzory, bezdrátové západky a systémy vzdáleného řízení zabezpečení či infrastruktury lze ovládat mobilním zařízením uživatele.

Ale někteří prohlašují, že takové pohodlí přináší snížení zabezpečení.

„Přestože to jsou všechno pěkné a pohodlné způsoby ochrany domácnosti, všechny se ovládají přes mobilní telefon, který je nyní hlavním cílem zlodějů, hackerů či autorů malwaru,“ varuje Ryan Jones, vedoucí konzultant v Lares Consulting.

I když se mohou útočníci fyzicky pokusit ukrást telefon, a získat tak klíče k budově, může dojít k mnohem pravděpodobnějšímu scénáři – lidé prostě telefon ztratí nebo jim ho někdo náhodně ukradne, varuje Jones.

„V budoucnu očekávám problémy se scénářem ovládnutí cizího telefonu a odemčení domu při současném vypnutí alarmu,“ dodává Jones.

Z krátkodobého hlediska Jones doporučuje, aby lidé používali jednoduchá bezpečnostní opatření

PARTNERSKÝ PŘÍSPĚVEK

Potřebujete miniaturní a zároveň chytrou kameru?

Představujeme AirLive MD-3025-IVS, kameru, jež v sobě kombinuje 3Mpix video, širokoúhlovou nastavitelnou čočku, PoE, ICR, vysokou kvalitu obrazu, noční vidění, odolnost a navíc inteligentní funkce v minirozměrech.

AirLive MD-3025-IVS je miniaturní kamera vhodná k montáži například na strop. Je polovičních rozměrů než obvyklé kamery tohoto typu (dome), a proto je vhodná do výtahů, kanceláří, obchodů, domácností, ale také do hromadné dopravy, protože má PoE port. IVS systém detekce a poznávání tváří přináší pokročilou videoanalýzu, která může být užitečná při identifikaci osob pohybujících se v monitorovaném prostoru. Tato funkce automaticky detekuje a nahraje obličej osoby do speciální databáze. Systém upozorní operátora, když je tvář rozpo-



znána. Tato funkce vytváří bezpečnostní štít například při vstupu do budov, aby chránila obyvatele nebo zaměstnance před vstupem nepovolaných osob.

Pokud je kamera umístěna u vchodu, nahravá všechny, kdo prošli vchodovými dveřmi, a uloží jejich tvář do databáze. Pokud jde o novou tvář, upozorní operátora. IVS je skvělé řešení na veřejná místa, jako jsou stadiony, obchodní centra, letiště a kancelářské budovy. Další inteligentní funkce, které tato kamera umí, jsou počítání objektů, ochrana překračování zón, detekce cizích objektů a další. Kamera je plně programovatelná a podporuje sledování na mobilním telefonu. Více informací najdete na www.airlive.com.

