

# AKTION ESERIES – NADČASOVÝ DOCHÁZKOVÝ A PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM

V konferenčním centru City v Praze se 23. září uskutečnila konference zaměřená na dodavatele bezpečnostních a identifikačních technologií. Celkem se zúčastnilo přes 200 zájemců převážně z řad odborné veřejnosti.

Byly zde oficiálně představeny produkty a aplikace systému Aktion eSeries od předního českého výrobce identifikačních systémů společnosti EFG CZ spol. s r. o. Účastníci se seznámili s novou řadou produktů docházkového a přístupového systému Aktion eSeries a řešením Aktion.CLOUD. Byla představena nová generace snímačů řízení přístupu nevyžadující k ovládní vstupních dveří, turniketů či závor řídicí jednotku.

## SPOJENÍ VÝHOD PŘÍSTUPOVÉHO SNÍMAČE S DOCHÁZKOVÝM TERMINÁLEM

Vlajkovou lodí společnosti EFG CZ spol. s r. o. se stal „chytrý snímač“ eSmart Reader, který spojuje výhody přístupového snímače s docházkovým terminálem. Dokonalý moderní design s dotykovým displejem ve verzi rozoznávání pomocí otisku prstu nebo identifikačními kartami vás nadchne. Snímač umí číst média standardu Mifare/Desfire 13,56 MHz. Jako médium lze používat kartu, přívěšek nebo standardní NFC média. Obrovskou výhodou je, že není třeba žádná speciální karta, ale stačí běžná bankovní či městská karta, kterou každý většinou nosí s sebou. Pro jednodušší systémy je snímač dostupný ve variantě bez displeje pod označením eReader. Novinkou snímačů řady Aktion eSeries je zařízení eRelay, které zajišťuje bezpečnější komunikaci přes datovou sběrnici eData mezi snímačem a elektrickým zámekem; eRelay se instaluje do zárubně dveří, čímž je zaručeno zabezpečení proti zneužití.

Zařízení disponují zcela novou unikátní technologií ACTIVE DEVICE. Díky ní se přesunuly veškeré řídicí procesy na cloudový server Aktion.CLOUD. Toto jedinečné řešení přináší zásadní výhody, především méně starostí pro



uživatele i pro instalační firmy. Instalace, nastavení a provoz systému jsou opravdu jednoduché a rychlé. Systém není omezen časovými prodlevami v komunikaci, počtem uživatelů ani připojených zařízení. Data jsou uložena na centrálním serveru a každý snímač k němu lze připojit jednoduše přes datovou síť nebo internet. K ovládní snímačů je možné využít právě Aktion.CLOUD server nebo komunikační řídicí server eBox určený pro lokální síťová řešení.

Ambice revoluční řady Aktion eSeries není jen v cloudových aplikacích, ale také v zakázkových firemních řešeních a rozšiřování stávajících systémů. Pro tyto případy byl představen nový komunikační server eBox, který slouží jako rozhraní – komunikační server pro řízení sítě snímačů a pro spojení s databází Aktion.

Posledním představeným zařízením byla integrační jednotka eXpander, která otevírá další možnosti využití, neboť slouží jako

ovládací relé do přístupového systému (ovládá EZS, kamery, poplašné sirény, brány, závoru aj.).

Díky cloudovým aplikacím získává společnost EFG CZ spol. s r. o. významný náskok oproti konkurenci a posouvá přístupový a docházkový systém Aktion do zcela nových rozměrů.

## CLOUDU SE NENÍ TŘEBA BÁT

Bezpečnost dat v cloudu je naprostou prioritou, proto firma EFG CZ vsadila na Microsoft Azure, jenž zatím jako jediná cloudová platforma v České republice získal od regulačních úřadů Evropské unie potvrzení, že odpovídá vysokým evropským standardům na ochranu dat a zabezpečení soukromí. Přenos dat na servery Microsoft Azure je zabezpečen 256bit AES šifrovaným protokolem Aktion. Přístup klientů je zabezpečen protokolem HTTPS. Nabízí tak mnohem vyšší zabezpečení, než jakého by v rámci svých možností dosáhla řada malých a středních firem se systémem instalovaným ve vlastní síti.

## SPOLUPRÁCE S FIRMOU MICROSOFT

Na konferenci vystoupil také Dalibor Kačmář, ředitel divize Cloud a Enterprise řešení z Microsoft ČR. Společnost Microsoft má zájem o nové řešení produktové značky eSeries. Proto bude v této oblasti spolupracovat s firmou EFG CZ spol. s r. o. a bude jí pomáhat vstoupit na další trhy. Nyní je systém Aktion provozován v Německu, Polsku, Maďarsku, Slovinsku a Rumunsku. Řešení Aktion.CLOUD není jen o platformě MS Azure, ale i o obchodní spolupráci s firmou Microsoft a posilování významu cloudových aplikací v oblasti docházky a přístupu.

RED