



Institut  
mikroelektronických  
aplikací

PŘÍPADOVÁ STUDIE

# SCANIA Czech Republic

IMAporter Pro



## JAKÉ BYLY POTŘEBY A CÍLE PROJEKTU?

Rozrůstající se síť poboček firmy SCANIA ve střední Evropě, která je řízena z centrály v Praze – Chráštanech, si vyžádala potřebu sjednocení docházkové agendy a kontroly přístupů do provozních prostor. Centrála pro region střední Evropy zastřešuje střediska v České republice, na Slovensku a v Maďarsku. Hlavním záměrem bylo zajistit jednotnou technologii pro stávajících 23 poboček s možností kontroly v reálném čase a řízení z jednoho místa. Společnost SCANIA je známá svou kulturou neustálých inovací, a tak byl samozřejmostí i její požadavek na využití moderních bezkontaktních technologií.

Naše firma IMA s.r.o. mohla díky zkušenostem z provozování podobných rozsáhlých systémů v koncernu ČEZ, Škoda AUTO nebo Marks & Spencer nabídnout realizaci a zajištění spolehlivého provozu kombinovaného systému IDSIMA 4 PRO - K4 (nově vedený pod názvem IMAporter Pro).

## O ZADAVATELI ZAKÁZKY

SCANIA je jeden z předních světových výrobců těžkých nákladních automobilů a autobusů. Jde o globální společnost, která realizuje prodej a servis ve více než 100 zemích. Celosvětová síť servisů zahrnuje kolem 1600 servisních středisek se 14 000 kvalifikovaných techniků. Pro své zákazníky zajišťuje s pomocí globální logistické sítě rychlý a kompletní servisní systém. Na mnoha trzích nabízí také finanční služby a výrobní jednotky má v Evropě, Jižní Americe a Asii. Vedení firmy SCANIA Czech Republic s.r.o., které sídlí v Praze – Chráštanech, má v oblasti IT infrastruktury v gesci projekty v celém středoevropském regionu (CER) tj. v Čechách, na Slovensku i v Maďarsku.

## JAK SE PODAŘILO NAPLNIŤ OČEKÁVÁNÍ?

Systém IMAporter Pro v současné době pracuje v 10 pobočkách SCANIA v České republice, na Slovensku i v Maďarsku. Po první instalaci v Chrášťanech v roce 2008, následovala instalace přístupového a docházkového systému ve Frýdku-Místku a na základě dobrých zkušeností z provozu jsme postupně rozšířili systém až do nyní deseti poboček v Čechách, na Slovensku a v Maďarsku. Systém nyní zahrnuje přes 50 čteček a 24 docházkových terminálů.

Oprávnění pracovníci mají v reálném čase možnost zadávat případně rušit oprávnění všech pracovníků ke vstupu do kontrolovaných prostor. Na terminálech se eviduje docházka zaměstnanců včetně druhů nepřítomnosti, čtečky u dveří resp. u vjezdových závor slouží k identifikaci příchozího a podle centrálně definovaných práv systém vpouští nebo naopak zabraňuje přístupu do kontrolovaných prostor firmy. V řadě poboček je tak oddělen prostor pro zákazníky od provozních prostor firmy.

K dispozici je současně aktuální přehled o průchodech pracovníků a tedy i jejich docházce. Tato data jsou okamžitě předávána navazujícím ekonomickým systémům. Potřebné informace systému jsou poskytovány v jazyce příslušné země. Také definice jednotlivých druhů (ne)přítomnosti jsou přizpůsobeny podmínkám v jednotlivých zemích. Použitá technologie pracuje spolehlivě a poskytuje všechny požadované funkce a doprovodné informace.

Náš systém IMAporter Pro – K4 je propojen s dalšími ekonomickými a bezpečnostními systémy firmy a poskytuje tedy nejen základní data pro evidenci docházky, ale zároveň i významným způsobem zvyšuje bezpečnost firemních prostor.

- Plná návaznost na systém evidence docházky a další návazné systémy s datovými přenosy v reálném čase
- Spolehlivý hardware
- Pružný a pohotový softwarový a hardwarový servis
- Moderní bezkontaktní technologie
- Centrální přidělování přístupových práv v rámci regionu s možností definice strukturovaných práv
- Snadný přístup k historii průchodů kontrolovanými dveřmi
- Vysoká bezpečnost identifikačních medií a celého systému
- Modulární řešení
- Jistota dalšího technického i programového vývoje systému



## JAKÉ TECHNOLOGIE BYLY POUŽITY?

### Přístupový systém IMAporter Pro

Vzhledem k požadavkům společnosti SCANIA byla zvolena plná verze přístupového systému IMAporter Pro. IMAporter Pro je komplexní identifikační systém určený pro velké budovy a průmyslové areály. Jeho hlavními rysy jsou vysoká úroveň zabezpečení, neomezená technická podpora a snadné připojení k bezpečnostním systémům, jako je poplašný systém EZS, detekce požáru EPS a kamerový systém CCTV. Stupeň zabezpečení nejlépe popisuje certifikace úrovně 4 (dříve stupeň "přísně tajné"), kterou určil Český národní bezpečnostní úřad.

Systém může být rozšířen až o 50 různých modulů (hardwarových i softwarových), které jsou sestavovány v jeden celek na základě individuálních požadavků našich klientů. Mezi nejžádanější patří moduly pro vrátnice, evidence návštěv, kontrola osob, registrace vozidel a další.

Identifikačním médiem jsou bezkontaktní karty Mifare.



#### HODNOCENÍ KLIENTA

“ Přístupový systém K4 společnosti IMA splnil svou spolehlivostí a nízkými náklady na údržbu naše očekávání. Robustní a zároveň transparentní systém, který umožňuje bez problémů další integrace s našimi ERP systémy ”

#### Petr Krejčíř

IT Infrastructure Manager  
| IS/IT | Scania CER  
(Czech Republic, Hungary, Slovakia)





## KONTAKTY

IMAPORTER PRO NA WEBU:

[www.ima.cz/imaporter-pro](http://www.ima.cz/imaporter-pro)

NAPIŠTE NÁM:

[imaporter@ima.cz](mailto:imaporter@ima.cz)

ZAVOLEJTE NÁM:

+420 251 081 097

VÝROBCE:

IMA

Institut Mikroelektronických Aplikací s.r.o.

Na Valentince 1003/1 150 00

Praha 5 – Smíchov

Česká republika

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