

NOVINKY Z VARNETU

20 25



SLABOPROUDÉ TECHNOLOGIE

www.varnet.cz

VARNET

NOVINKY Z VARNETU

VARNET vstupuje do roku 2025 s řadou novinek v produktové nabídce, rozšířením obchodní sítě a ještě větším důrazem na projektová řešení. Věříme, že tyto změny pro vás budou přínosné a usnadní realizaci vašich zakázek.

VÝBĚR Z NOVÉ PRODUKTOVÉ NABÍDKY

V oboru zabezpečovacích systémů naleznete kompletní nabídku lídra v oblasti bezpečnostní detekce, společnosti OPTEX. Jejich pokročilé technologie poskytují spolehlivou detekci a ochranu pro široké spektrum aplikací. Díky inovativním řešením a vysoké kvalitě produktů patří OPTEX mezi nejuznávanější značky v oboru.

V rámci naší produktové nabídky rozšiřujeme portfolio kamerových systémů o kanadskou značku AVIGILON, která je součástí americké společnosti Motorola Solutions. Mezi hlavní přednosti AVIGILONu patří široká škála kamer s pokročilou AI analýzou objektů, intuitivní ovládání softwarového řešení a rychlé vyhledávání konkrétních událostí či podezřelých aktivit. Díky těmto inovativním technologiím poskytuje AVIGILON vysokou úroveň zabezpečení a efektivní správu kamerových systémů.

Vzhledem k častým poptávkám po komunikačních systémech Sestra – Pacient jsme navázali spolupráci s tuzemským výrobcem ZPT Vigantice. Věříme, že nabízené řešení spolu s prodejním modelem, který jsme připravili, nám umožní efektivně reagovat na potřeby zdravotnických zařízení a přispět ke zvýšení kvality péče o pacienty. Díky dlouholetým zkušenostem výrobce a spolehlivosti jeho systémů nabízíme moderní a uživatelsky přívětivé řešení pro nemocnice i další zdravotnická zařízení.

Mezi další novinky pak patří termovizní kamery od společnosti HIKMICRO, které nacházejí uplatnění v široké škále průmyslových, bezpečnostních a komerčních aplikací.

Pro projekty a integrace technologií nabízíme bezpečnostní integrační systém C4. Software, který integruje technologie od různých výrobců do jednoho komplexního řešení. Náš tým z VARNETu vám pomůže s výběrem vhodného řešení a poskytne podporu při instalaci a realizaci projektu. Mezi další novinky, které naleznete v tomto aktualizovaném vydání a na našich webových stránkách, pak patří značky vstupních systémů LEGRAND a ABB, český výrobce řešení pro přístup a automatizaci TECH FASS a český výrobce elektrické požární signalizace LITES.

ROZŠÍŘENÁ POBOČKOVÁ SÍŤ

POBOČKA HRADEC KRÁLOVÉ
VARNET a.s.

Vážní 900, 500 03 Hradec Králové
telefon: 720 842 991
e-mail: hradec@varnet.cz

POBOČKA PRAHA 13 STODŮLKY
VARNET a.s.

K Hájm 1068/4, 155 00 Praha 13
telefon: 608 944 036
e-mail: stodulky@varnet.cz



VARNET od roku 2025 již na 11 místech v ČR.

OPTEX



Lídr v oblasti bezpečnostní detekce

Optex je celosvětově uznávaný výrobce pokročilých senzorových technologií, specializující se na vnitřní a venkovní detekci pohybu a perimetrickou ochranu. Společnost je známá svými inovacemi v oblasti bezpečnostních systémů, přičemž klade důraz na vysokou přesnost detekce, spolehlivost a odolnost produktů vůči nepříznivým podmínkám.

VNITŘNÍ A VENKOVNÍ DETEKCE

Optex nabízí širokou škálu detekčních systémů, které zajišťují ochranu interiérů i venkovních prostor. Pro vnitřní detekci využívá pokročilé infračervené a mikrovlnné technologie, které minimalizují falešné poplachy a poskytují přesnou identifikaci pohybu. V oblasti venkovní detekce nabízí Optex robustní systémy schopné spolehlivě fungovat v různých klimatických podmínkách. Mezi ně patří například detektory využívající kombinaci infračerveného a radarového snímání pro maximální bezpečnost.



SYSTÉM REDSCAN

Jedním z nejpokročilejších produktů Optexu je REDSCAN, laserový detekční systém, využívající LiDAR technologii k vytvoření neviditelné ochranné zóny. Tento systém umožňuje precizní detekci objektů v reálném čase a je vhodný pro ochranu perimetrů, oken, střešních či specifických oblastí v citlivých prostředích, jako jsou muzea, datová centra nebo letiště. Díky možnosti definovat virtuální stěny a přizpůsobit citlivost detekce je REDSCAN ideálním řešením pro kritickou bezpečnostní infrastrukturu.

Optex neustále inovuje a posouvá hranice detekčních technologií, čímž přispívá k vyšší úrovni bezpečnosti v komerčních, průmyslových i rezidenčních aplikacích.



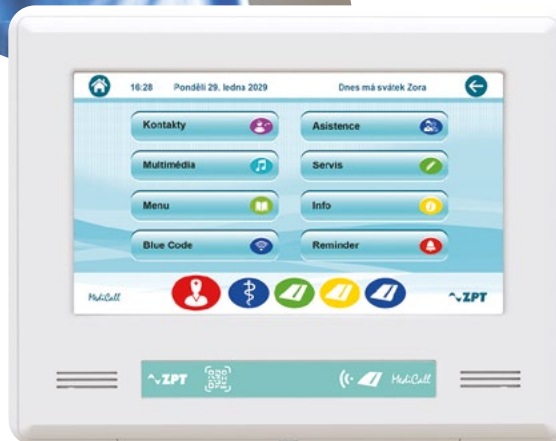
ZPT VIGANTICE

Dorozumivací a multimediální systémy Sestra – Pacient výrobce ZPT Vigantice

Systém Sestra – Pacient je poměrně specifická oblast slaboproudých technologií s relativně vysokými nároky na instalaci a oživení. Z tohoto důvodu se společnost VARNET rozhodla navázat spolupráci s tuzemským výrobcem ZPT Vigantice, který má zkušenosti s výrobou a vývojem těchto systémů již od roku 1993 a patří ke špičce v oboru. Jeho výrobky jsou známé nejen v České republice, ale také v zahraničí.

O SYSTÉMU SESTRA – PACIENT

Společnost ZPT Vigantice nabízí moderní komunikační a signalizační systémy pro zdravotnická a sociální zařízení, které usnadňují efektivní komunikaci mezi personálem a pacienty. Tyto systémy vynikají spolehlivostí, flexibilitou a intuitivním ovládáním. Mezi klíčové funkce patří barevný dotykový displej, možnost vzdálené správy a aktualizací, autodiagnostické funkce, bezpečná archivace dat a ovládání vybavení místnosti, jako je osvětlení, žaluzie či vytápění. Nespornou výhodou je také možnost rozšíření systému o další prvky a funkcionality na bázi IP technologií.



Pacientům navíc dotykový displej umožňuje sledování TV programů, poslech rádií, přístup k internetu nebo například připojení sluchátek pro diskrétní poslech. Zároveň je možné i přes tento terminál ovládat vybavení místnosti. Celkově tyto systémy zvyšují efektivitu komunikace a zlepšují komfort pacientů během jejich pobytu ve zdravotnických zařízeních.

INTEGRACE S KAMEROVÝMI A EXTERNÍMI SYSTÉMY

Systém Sestra – Pacient umožňuje integraci IP kamer s přenosem obrazu na terminál personálu. Tato funkcionality je

velmi často využívána v kombinaci s vchodovými jednotkami systému, která plně nahrazují dveřní videotelefony. Dorozumívací systém lze dále integrovat s dalšími systémy využívanými v sociálních a zdravotnických zařízeních, jako jsou EPS, EZS, databázové systémy a další.

SNADNÝ PROCES PRO INSTALAČNÍ FIRMU

Díky úzké spolupráci společností VARNET a ZPT Vigantice je celý proces pro instalační firmu maximálně zjednodušen. Stačí zaslat poptávku nebo ještě lépe kompletně zpracovaný projekt. Následně zákazník obdrží cenovou a technickou nabídku systému. Montážní firma poté provede instalaci kabeláže na objektu a ZPT Vigantice zajistí instalaci, uvedení systému do provozu a zaškolení obsluhy.

Hlavní vlastnosti systému:

- VoIP komunikace s možností hlasitého i diskrétního hovoru,
- dálková správa a monitoring přes internet,
- okamžitá diagnostika a hlášení poruch na smartphone,
- archivace a ochrana dat při výpadku sítě,
- RFID identifikace personálu pro přístup a registraci,
- integrace kamer a únikových bran s rozpoznáním obličeje,
- automatická decentralizace systému do podsystémů,
- dotykové terminály pro záznam poskytnuté péče, medikace a terapií,
- bezdrátové prvky pro personál i klienty (tlačítka, pagery, aplikace),
- ovládání TV, žaluzií a rádia přímo z lůžkové jednotky,
- nouzová tlačítka včetně monitorování venkovních prostor,
- možnost připojení externích zařízení (monitory dechu, dveřní kontakty, alarmy).



Kontakt pro více informací a poptávky:

VARNET a.s.

telefon: 565 659 680

e-mail: ezs@varnet.cz



AVIGILON™

AVIGILON

Avigilon je kanadská značka profesionálního kamerového systému. Díky důrazu na kvalitu, robustnost a spolehlivost řešení, inovativním funkcím a pokročilé obrazové analýze patří mezi lídry světového trhu. Avigilon spadá do portfolia americké společnosti Motorola Solutions, což mu zajišťuje silné zázemí pro další vývoj a garantuje maximální kybernetickou bezpečnost.

Jednou z největších předností systému Avigilon je jeho snadné a intuitivní ovládání. Uživatelé oceňují přehledné rozhraní, které umožňuje rychlou orientaci v záznamech i v reálném čase. Díky pokročilé analýze videa lze snadno vyhledávat konkrétní události nebo podezřelé aktivity, což zkracuje dobu vyšetřování incidentů a zvyšuje efektivitu celého dohledového systému.

POKROČILÁ AI ANALÝZA

Avigilon disponuje pokročilými AI algoritmy pro rozpoznání objektů, jako jsou osoby a vozidla v různých kategoriích (osobní, nákladní, autobus, kolo, motocykl). V jedné scéně je schopen rozeznat velké množství různých objektů, a to stojících i v pohybu, samostatných nebo v částečném překryvu. Uživatelé je pak mohou při hledání snadno filtrovat. Administrace a údržba systému Avigilon je velice jednoduchá. Šetří čas běžným uživatelům i servisním technikům. Snadno se rozšiřuje i upgraduje pro získání nových funkcí. Licenční model je přehledný a licence jsou trvalé. V náročných aplikacích umí nabídnout redundanci, failover, monitorovou stěnu nebo integraci s Active Directory.

ŠPIČKOVÉ KAMERY

Avigilon nabízí několik modelových řad kamer. Všechny jsou vybaveny pokročilou AI objektovou analýzou a podporují vyhledávání podle vzhledu i rozpoznávání tváří. To usnadňuje práci se záznamy a umožňuje rychlou detekci incidentů v reálném čase.

- **H6A** – Je nejvýkonnější série kamer Avigilon. Tyto kamery disponují dlouhým dosahem objektové analýzy (až 120 m), a proto se s nimi setkáme především na velkých venkovních scénách a perimetrech. Navíc nabízí AI audioanalýzu, která dokáže upozornit na výkřik, výstřel nebo zvuk technického alarmu v okolí.
- **H6SL** – Cenově dostupnější kamery s plnou analytickou výbavou ale kratším dosahem do 18 m. Nejčastěji je potkáme v interiérech, u vstupů a vjezdů nebo ve skladech.
- **H6M** – Ekonomické řešení s fixním objektivem pro vnitřní i venkovní prostředí.
- **H6A Fisheye** – Velice oblíbené řešení v interiérech. Jedna kamera zabírá scénu 360° kolem sebe, takže jí nic neunikne. V dohledovém softwaru se zaoblený obraz narovná tak, že je k nepoznání od obrazu klasické kamery.
- **H5A Multisensor** – Skvělá alternativa k otočným kamerám ve venkovním prostředí. Jsou oblíbené pro dohled soukromých areálů i v městských kamerových systémech. Jedna kamera pokrývá trvale celý prostor, takže jí na rozdíl od otočné kamery nic neunikne. To je podpořeno i analýzou obrazu a automatickými alarmy.

Avigilon je ideálním řešením pro uživatele, kteří hledají spolehlivý, robustní, škálovatelný a snadno ovladatelný kamerový systém.



HIKMICRO

HIKMICRO je dceřinou společností technologické společnosti Hikvision, zaměřující se na vývoj a výrobu pokročilých termovizních řešení. Společnost se specializuje na termokamery a infračervené zobrazovací technologie, které nacházejí uplatnění v široké škále průmyslových, bezpečnostních a komerčních aplikacích. Díky silnému zázemí mateřské společnosti a důrazu na inovace patří HIKMICRO mezi přední globální výrobce termovizních systémů.

Hlavní průmyslové aplikace HIKMICRO: PREDIKTIVNÍ ÚDRŽBA A DIAGNOSTIKA

Využití termokamer v elektroinstalačním průmyslu umožňuje včasné odhalení přehřívání elektrických komponent, mechanických částí strojů a dalšího kritického vybavení. To pomáhá minimalizovat riziko neplánovaných odstávek a prodlužuje životnost zařízení.

ENERGETICKÁ ÚČINNOST A INSPEKCE BUDOV

Termovizní kamery HIKMICRO jsou ideálním nástrojem pro identifikaci tepelných úniků, ztrát energie a vad na izolaci budov. Tento přístup je klíčový pro snižování provozních nákladů a zlepšení energetické efektivity budov.

POŽÁRNÍ PREVENCE A BEZPEČNOST

HIKMICRO nabízí řešení pro detekci potenciálních požárních rizik ve skladech, výrobních halách a dalších průmyslových objektech. Díky citlivým termokamerám lze odhalit anomálie ještě před vznikem požáru a předejít tak významným škodám.

KLÍČOVÉ PRODUKTY PRO PRŮMYSLVÝ SEKTOR

HIKMICRO disponuje širokým portfoliem termovizních zařízení, mezi která patří:

- ruční termokamery – kompaktní a snadno ovladatelné kamery nejen pro inspekční práce, ale také pro potřeby hasičů a jiných bezpečnostních složek,
- stacionární termovizní systémy – určené pro nepřetržitě monitorování výrobních procesů a bezpečnostních aplikací,
- termovizní moduly – integrace do větších systémů pro specifické průmyslové aplikace.

VÝHODY TERMOVIZNÍCH ŘEŠENÍ HIKMICRO

- vysoké rozlišení a přesnost měření,
- intuitivní software pro analýzu a reporting,
- možnost integrace do stávajících průmyslových systémů,
- dlouhá životnost a robustní konstrukce.

Produkty značky HIKMICRO se díky svému zaměření na kvalitu, inovace a technologický pokrok stávají klíčovými hráči na poli termovizních řešení pro průmyslové a bezpečnostní aplikace. Díky široké nabídce a neustálému vývoji je HIKMICRO ideální volbou pro každého, kdo hledá spolehlivé termovizní technologie.

C4



Proč je systém C4 jedinečný?

- Jednoduchá instalace,
- integrace nových i stávajících zařízení,
- jednoduché ovládání a správa,
- možnost rozšíření aplikace,
- intuitivní řešení správy pro malé instalace i velké projekty,
- neomezený počet připojených zařízení,
- ovládání prostřednictvím mobilní aplikace,
- maximální zabezpečení dat,
- podpora ve více časových pásmech,
- možnost šifrování,
- sjednocení uživatelských účtů.

C4

Bezpečnostní integrační systém

Požadavky na provázání bezpečnostních technologií v budovách a jejich dálkovou správu se objevují stále častěji a bývají i podmínkou pro výběr konkrétní technologie. Nabízíme různá softwarová řešení pro správu, vizualizaci a integraci bezpečnostních systémů včetně managementu lidí a prostředků.

BEZPEČNOSTNÍ INTEGRAČNÍ SYSTÉM C4

C4 je jedinečné softwarové řešení pro komplexní správu zabezpečení budov. Integruje technologie fyzického zabezpečení od různých výrobců do jednoho komplexního řešení. Propojuje přístupové, bezpečnostní, kamerové, požární a parkovací systémy a poskytuje kompletní servis budově. S C4 můžete proaktivně ovládat a intuitivně spravovat velké množství zařízení z jednoho místa a v reálném čase. Systém C4 lze snadno přizpůsobit specifickým požadavkům, ať už se jedná o kombinaci více značek od různých výrobců, nebo o jednoduchou integraci jakéhokoli systému. Toto otevřené a nezávislé softwarové řešení usnadňuje život a zvyšuje

pocit bezpečí tisícům uživatelů po celém světě každý den. Speciální modulární struktura – v tom spočívá nadčasovost bezpečnostního integračního systému C4. Potřebujete malé, jednoduché instalace nebo náročná a komplexní řešení? C4 se přizpůsobí každému požadavku. Naše technologie umožňuje kdykoli systém rozšířit o nové funkce podle vašich individuálních potřeb.

Co vše nabízíme k softwarové platformě C4?

- Konzultaci a výběr vhodného řešení pro vaši instalaci,
- zpracování cenové nabídky na vybranou variantu,
- technické poradenství na vybrané řešení,
- pomoc s instalací a realizací projektu.

Martin Gargulák, e-mail: m.gargulak@varnet.cz

LITES



Elektronická požární signalizace

Český výrobce s více jak 50letou tradicí na českém trhu. Unikátní řešení pro průmyslové a drážní aplikace, lakovny a prostředí s nebezpečím výbuchu, splňující ATEX certifikaci. Díky kompatibilitě s konvenčními i adresnými detektory splňuje nároky na snadnou modernizaci stávajících starších systémů.

SPOLEČNÉ VLASTNOSTI ÚSTŘEDEN:

- až 128 detektorů na jedné kruhové lince,
- modulární struktura, flexibilní sloty,
- snadné rozšíření systému dle potřeby,
- dvojitý mikroprocesorový systém pro vysokou bezpečnost,
- přehledný grafický podsvícený displej a multifunkční tlačítka,
- připojení přes GSM/LAN,
- aplikace LITES Remote pro vzdálenou diagnostiku.

ÚSTŘEDNA MHU 116:

- řešení pro malé až středně velké aplikace,
- 6 uživatelských slotů pro osazení volitelných karet,
- až 12 kruhových linek.

ÚSTŘEDNA MHU 117:

- řešení pro středně velké až velké aplikace,
- 12 uživatelských slotů pro osazení volitelných karet,
- až 24 kruhových linek.





BTICINO

Domovní audio a videotelefony

Přední italský výrobce vstupních systémů pro segment rezidenčního bydlení, průmyslu a služeb se spojil v roce 1989 se skupinou Legrand. Nadále nabízí robustní 2 – vodičové audio – video interkomy, které umožňují vytvořit modulární sestavu podle potřeb uživatele. Lze využít přímé tlačítkové volby nebo displeje s volbou účastníka pro velké systémy.

- Interkomy pro malé i velké aplikace,
- několik barevných provedení,
- italský design,
- antivandal provedení IP54; IK07; IK10,
- modulární systém,
- speciální sady pro vily a rodinné domy (1 - 2 domácnosti),
- 2-vodičová, nepolarizovaná kabeláž,
- IP systémy,
- integrovaný přístup (PIN / karta / otisk),
- sluchátkové i handsfree telefony.



ABB Welcome Midi

Domovní audio a videotelefony

Domovní audio a videotelefony ABB Welcome Midi představují výkonné a flexibilní řešení pro domovní komunikaci. Systém je navržen pro snadnou instalaci a kompatibilitu s moderními i stávajícími budovami díky dvou vodičové sběrnici. Umožňuje snadné zapojení různého počtu vstupních (až 9) a vnitřních stanic (až 250) v rámci jedné budovy.

Videotelefony ABB Welcome Midi jsou k dispozici s 4,3" nebo 7" displeji, které mohou být dotykové a nabízejí handsfree provoz. Mezi další funkce patří možnost fotografického zachycení návštěvníků, tichý režim (umožňuje dočasně vypnout zvonek) a programovatelná tlačítka pro různé domácí automatizační úlohy, např. ovládání osvětlení či zámku. Díky modulární struktuře a rozšiřitelným možnostem, jako je propojení s mobilními zařízeními přes Wi-Fi, je systém ABB Welcome Midi vhodný pro jakýkoli typ instalace, od jednoduchých až po složité projekty v obytných komplexech.



TECH FASS

Řešení přístupu a automatizace budov

Česká společnost, založená v roce 1996, vyrábí produkty a poskytuje služby pro komplexní řešení přístupu a automatizace budov, včetně moderních cloudových služeb pro jejich pohodlnou správu a užívání.

- Přístupový systém, HW a SW komponenty,
- přístupové body s a bez kontroleru,
- autonomní nebo systémové řešení,
- vzdálená správa,
- jednoduchý docházkový systém,
- rezervační systém ubytování a služeb,
- řešení samoobslužného ubytování,
- systémové integrace,
- OEM / ODM spolupráce.

tehfass



BOSCH

Přístupový systém

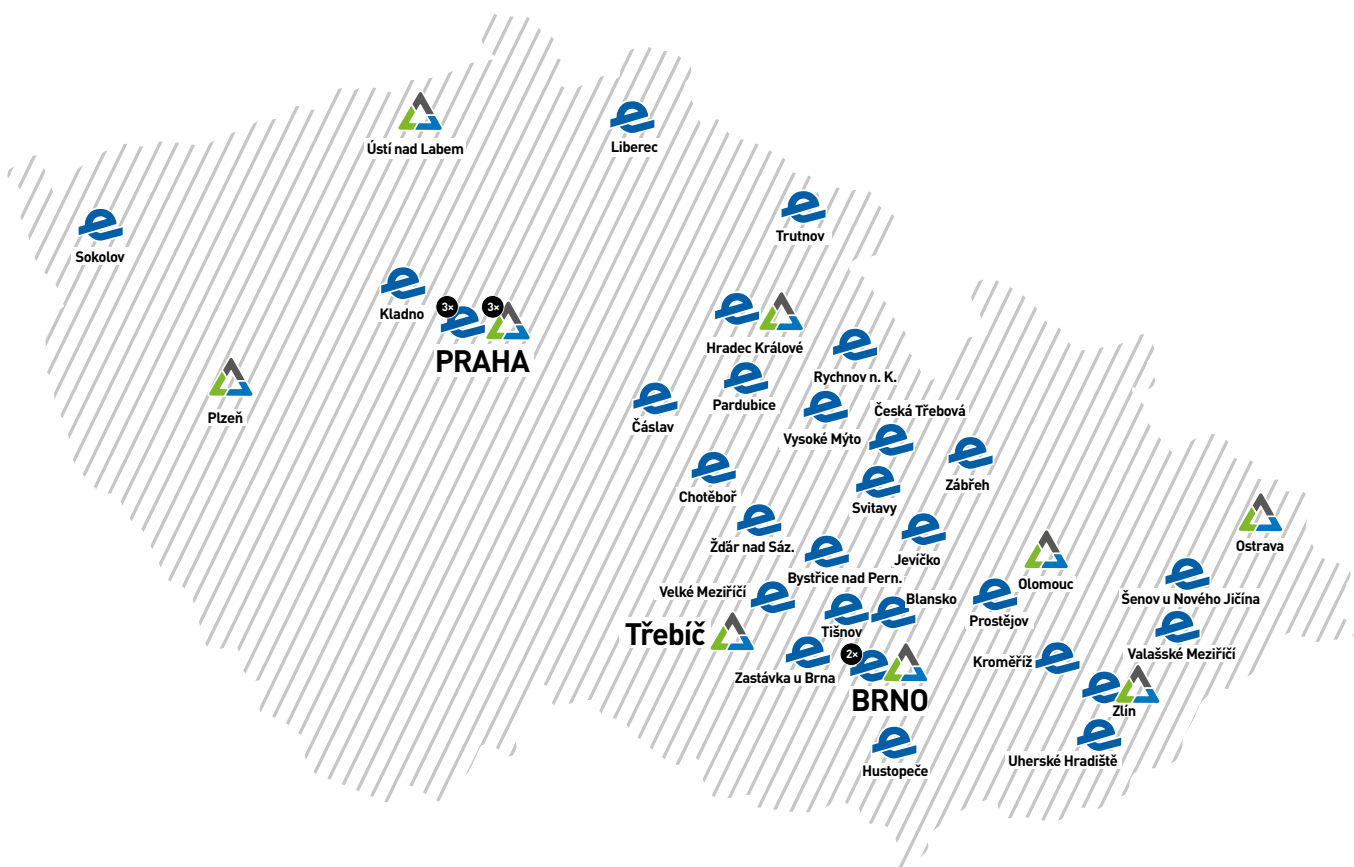
Přístupový systém Bosch nabízí vyspělou technologii s maximálním důrazem na bezpečnou komunikaci a moderní autentizaci. Díky robustní architektuře a pokročilým šifrovacím protokolům, jako je OSDP v2, zajišťuje bezpečný a šifrovaný přenos dat mezi kontrolérem a čtečkami, čímž minimalizuje riziko odposlechu a manipulace. Pro identifikaci a autentizaci uživatelů v systému lze využít čtečky podporující nejnovější standard MIFARE DESFire EV3, který poskytuje vysokou úroveň zabezpečení pomocí moderních šifrovacích technik a kryptograficky chráněných tokenů, čímž účinně zabraňuje neoprávněnému přístupu.

Díky škálovatelnosti je systém vhodný jak pro menší objekty, tak pro rozsáhlé instalace až 10 000 dveří. Tento systém tak představuje univerzální řešení pro všechny, kteří hledají efektivní a bezpečné řešení pro správu přístupu.



BOSCH





OBJEDNEJTE VE **VARNETU** A VYZVEDNĚTE V **ELKOVU**

VARNET

BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE

VARNET a.s.

U Obůrky 823/5, 674 01 Třebíč

IČ: 46967168, DIČ: CZ46967168

telefon: +420 565 659 600, e-mail: trebic@varnet.cz

www.varnet.cz

ELKOV
ELEKTRO

Člen skupiny ELKOV elektro