

since 1993



SÍŤOVÉ PRVKY



KAMEROVÉ SYSTÉMY

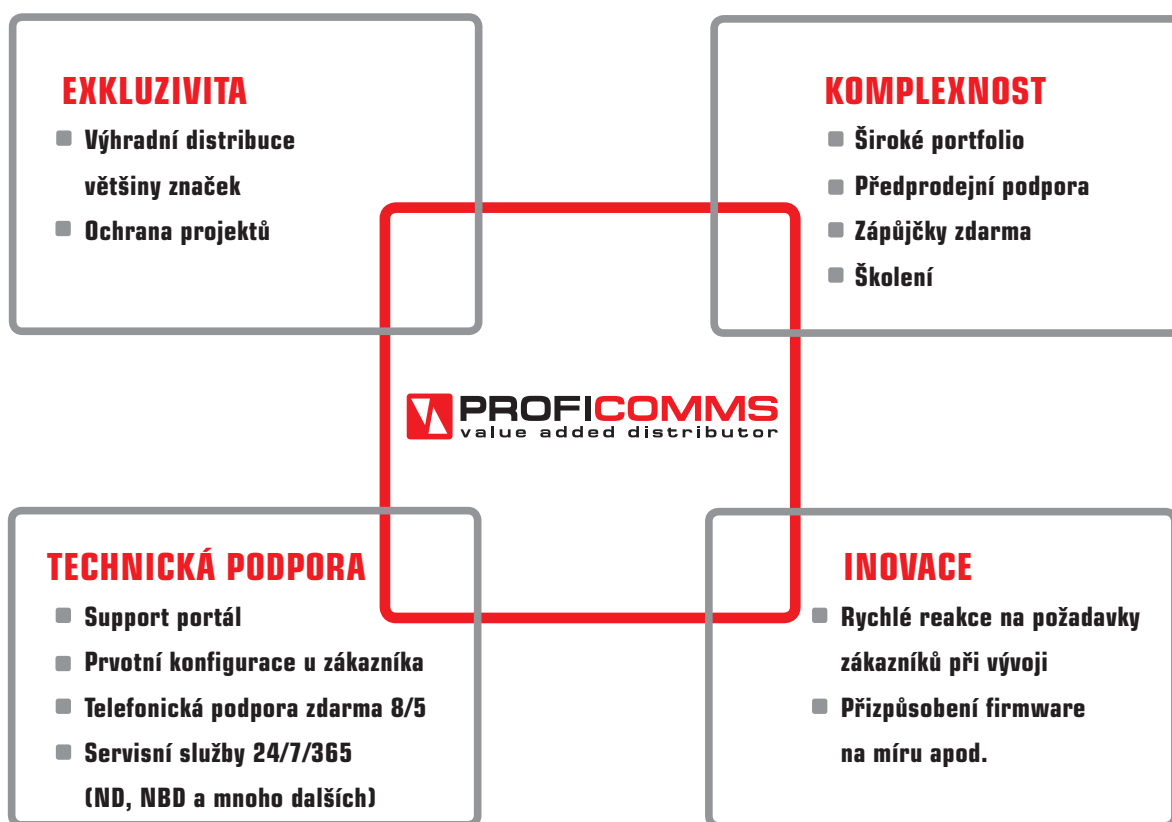


BEZPEČNOST SÍTÍ



■ PROČ PROFICOMMS

Jako distributor s přidanou hodnotou nabízíme svým zákazníkům širokou obchodní a technickou podporu při návrhu a realizaci projektů. K našim zákazníkům přistupujeme individuálně a proti konkurenčním prodejčům nabízíme řadu nadstandardních služeb:





VÝHODY NAŠEHO ŘEŠENÍ

■ Exkluzivita produktových značek

- Výhradní distribuce u většiny značek
- Rychlé řešení technických problémů a reklamací díky přímému kontaktu s výrobcem
- Ochrana registrovaných projektů

■ Komplexnost řešení a obchodní podpora

- Komplexní nabídka pro datové sítě a kamerové systémy - od té nejmenší součástky až po ucelené řešení pro velké telekomunikační operátory
- Předprodejní podpora - analýza požadavků, návrh řešení, výběr produktů
- Individuální a pravidelná technická školení
- Zápůjčky pro otestování technologie zdarma, Sale or Return, pilotní projekty,...
- Vzdálené připojení k testovacím jednotkám ve firemní laboratoři
- E-shop s dopravou do 1-2 dnů
- Spolupráce při financování projektů

■ Inovativní řešení

- S našimi dodavateli dokážeme pružněji reagovat na inovativní požadavky zákazníků a uvádět je do praxe než velké nadnárodní korporace
- Úpravy firmware u kamer a switchů, přidání funkcí dle požadavků zákazníků apod.

■ Technická podpora

- Tým certifikovaných techniků
- Support portál se systémem ticketů, aktualizací softwaru a WiKi
- Technická telefonická podpora zdarma 8/5
- Nadstandardní technická telefonická placená podpora 24/7/365
- Možnost přikoupení řady nadstandardních servisních služeb, např.:
 - Prvotní konfigurace u zákazníka
 - Debugging sítě u zákazníka
 - Odeslání náhradní jednotky následující pracovní den (CZ+SK)
 - Nadstandardní telefonická placená linka 24/7/365
 - Vyzvednutí náhradní jednotky v sídle PROFcomms
 - Doručení náhradní jednotky následující den - 24 hodin (CZ+SK)





DODAVATELÉ

Switche a routery, transportní sítě a PON řešení

ADTRAN

- transportní L1 sítě: otevřené terminály, otevřený systém linek, plug-in moduly a subsystémy
- časování a synchronizace: Cesium clocks, PTP clocks, NTP
- agregace optických vláken (PON): Optical line terminals, Optical network terminals, Fiber aggregation, Fiber extension
- podnikové sítě: přístupové routery a IP brány, switche, bezdrátová řešení, packet edge řešení, virtuální sítě

Adtran

BDCOM

- přední dodavatel síťových produktů a hlavní dodavatel OEM/ODM
- široké portfolio produktů: switche bez managementu, L2/L3 switche, 2.5G routery, průmyslové switche, PON a bezdrátové jednotky,...
- skvělý poměr cena / výkon, záruka 5 let (na přepínače L2/L3)
- HW stacking, podpora MPLS pro vybrané modely, redundantní zdroje (AC, DC)
- zdarma cloudová správa, PoE nonstop napájení pro vybrané modely

BDCOM
Professional Network Technology

EDGE-CORE

- prémiová značka prvovýrobce hardware firmy Accton (dodavatel pro HP, Juniper aj.)
- tradiční switche, bare metal switche, od 1G - 400G
- výborný poměr cena/výkon, záruka 5 let!
- Cisco Like management, nadstandardní funkce pro ISP, rychlé řešení „bugů“

Edge-core
NETWORKS



■ EXTREME NETWORKS

- celosvětový lídr v oblasti sítí a konektivity s více než 20 lety zkušeností
- široká škála řešení - od switchů, bezdrátových jednotek, nástrojů pro správu sítě až po zabezpečení a analýzu dat
- komplexní zákaznická podpora, včetně školení a technické pomoci



■ GENEXIS

- více než 20 let zkušeností v oboru FTTH, širokopásmového připojení
- řešení pro instalátory pasivních sítí (infrastruktura), provozovatele sítí a ISP
- OLT interoperabilní řešení (univerzální ONU pro všechny výrobce)



■ JUNIPER NETWORKS

- páteřní/hraniční Telco routery, integrované Router/Firewall/VPN systémy
- enterprise switche s komplexním managementem
- jednotky jsou známy svou vysokou mírou spolehlivosti, stabilitou a odolností



■ PACKETLIGHT

- izraelský výrobce zaměřený na komunikaci na první vrstvě
- stohovatelné 1U boxy s propustností až 1,6Tb/s a 256bit kryptováním
- cenově efektivní DWDM transport



■ RAISECOM

- EPON/GPON řešení a průmyslové switche
- switche s integrovaným datovým modulem pro 3/4G
- významné reference u českých a slovenských ISP



■ RUCKUS/COMMSCOPE

- americký výrobce přepínačů a wi-fi technologií na špičkové úrovni
- ideálním konkurentem známým značkám je ve středních a velkých podnikových sítích
- zajímavá řešení - např. PoE switch 95W/port s metalickými porty 2,5/5/10Gb/s
- limitovaná doživotní záruka s NBD (zahrnuje i zdroje a příslušenství)





Kamerové systémy

SUNELL

- komplexní řešení pro malé, střední i větší kamerové systémy
- rozpoznávání a detekce obličeje, integrované analýzy s využitím deep learning technologie
- profesionální systémy termálních kamer pro měření teploty osob s vysokou přesností
- kamerové systémy se skvělým poměrem cena/výkon



TKH SECURITY / VDG SENSE

- evropský prvovýrobce bezpečnostních kamer TKH SIQURA a universálního video management systému VDG SENSE
- řešení pro speciální aplikace v řízení dopravy, průmyslu a výbušném prostředí
- speciální řešení pro parkovací domy pomocí chytrých parkovacích senzorů s kamerou



TATTILE

- vysoce výkonné dopravní kamery s vestavěnou inteligentní video analýzou pro rozpoznávání SPZ a ADR
- klasifikace vozidel a rozpoznávání výrobce, modelu a barvy vozidla.
- detekce průjezdu na červenou, měření rychlosti a detekce vozidel až do 250km/h
- italský výrobce kamer spadající aktuálně do konsorcia TKH Group



Monitorové stěny

LG ELECTRONICS

- velmi kvalitní zpracování panelů a dlouhá doba provozu beze změny kvality obrazu
- vstupní signál až 3840 x 2160 pixelů, tloušťka rámečku do 0,44mm
- neomezené skládání monitorů do video stěny



Softwarové aplikace pro CCTV

CITILOG

- pokročilý systém pro řízení dopravy, sběr dopravních dat a detekci dopravních incidentů pro města, dálnice, silnice, tunely
- počítání a klasifikace vozidel, jízda v protisměru, chodec ve vozovce, hustota provozu, zastavené vozidlo...
- instalace buď na server nebo jako plug-in do kamer Axis



NUMBER OK

- evropský výrobce software pro řízení vjezdů a výjezdů parkovišť
- rozpoznání SPZ na serveru z jakékoliv IP kamery, existujícího záznamu, nebo RTSP
- možnost instalovat jako plug-in do kamer Axis
- možnost tvorby statistik pro konkrétní SPZ



Bezpečnost sítí

HILLSTONE

- inovativní inteligentní Next Generation Firewally
- vynikající reálné propustnosti se zapnutým UTM - 35Gb/s až 7Tb/s
- HW boxy, virtuální aplikace, cloudový firewall, samoučící analýzy provozu



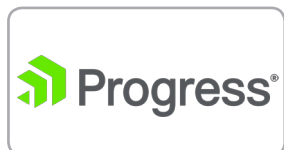
JUNIPER NETWORKS

- Next Generation firewally, které spojují výhody routované technologie, VPN koncentrátoru, firewallu, IDP/IPS, antiviru, web filteringu a anti-spamu
- integrované IPS systémy pro vnitřní bezpečnost



PROGRESS FLOWMON

- řešení pro monitoring a analýzu chování počítačových sítí
- monitorovací sondy, prezentační nástroj s možností datového odposlechu
- neovlivňuje stav a chování sítě – vhodný pro IPv4/6 a do 100Gb/s provozu
- splňuje požadavky vyhlášky o elektronické komunikaci (ISP, školy apod.).



RADWARE

- řešení pro obranu proti útokům typu DDoS - SSL/TLS, IoT botnet, DNS amplification
- kontinuální aktualizace databáze útoků v reálném čase
- možnost nasazení cloud, HW, nebo kombinace
- patentovaná technologie na přidávání signatur v reálném čase



SENTINEL ONE

- ochrana koncových stanic za pomoci EPP a EDR
- Signature-less přístup k odhalování hrozeb
- integrace s ostatními bezpečnostními produkty (více jak 300 API)
- nezávisle operuje bez nutnosti být připojen na cloud





Průmyslový Ethernet

■ **AMG SYSTEMS**

- anglický výrobce kvalitních průmyslových prvků do náročného prostředí
- switche a LTE routery s doživotní zárukou
- 10Gbps průmyslové switche, LTE PoE routery, PoE switche (802.3bt, až 90W)



■ **BDCOM**

- nákladově efektivní řešení s uplatněním např.: železniční doprava, mosty a tunely, větrné a FV elektrárny, průmyslové monitorování a automatizace
- série Half-rack/Din-rail, 5 let záruka



■ **COMNET**

- americký výrobce zodolněných prvků pro průmysl a CCTV
- velmi široké portfolio switchů, převodníků, SFP, wi-fi, routery s wi-fi a 4G atd.
- doživotní záruka na prvky i SFP moduly



■ **MICROSENS**

- speciální certifikace pro drážní systémy a systémy vysokého napětí
- integrovaný slot na SD kartu (přenos konfigurace ze starého do nového zařízení)
- patentovaná technologie redundandního kruhu - obnova při výpadku do 20 ms



Bezdrátové technologie

■ **RUCKUS/COMMSCOPE**

- americký výrobce s množstvím patentovaných technologií
- řešení do objektů s velkým rušením a počtem klientů (hotely, školy, nákupní domy...)
- limitovaná doživotní záruka, náhradní jednotka už do 4 hodin
- návrh nebo analýza sítě pomocí specializovaného softwaru Ekahau



■ EXTREME NETWORKS

- pokrytí rozlehlých prostorů s vysokou hustotou klientských zařízení - například nákupní centra, parky a stadiony (Extreme je dlouholetý partner americké NFL)
- podpora standardů Wi-Fi 6E a Wi-Fi7 s propustností až 20 Gbps
- řízení Wi-Fi primárně přes Cloud s možností integrace Extreme Switchů pro snadnější management a konfiguraci.

■ JUNIPER NETWORKS

- Juniper Mist Wireless automatizuje provoz a řešení případných problémů
- podpora přehledné cloudové analytiky v reálném čase
- cloudové služby Mist lze integrovat do 3rd party aplikací přes API rozhraní

■ EKAHAU

- nástroj pro plánování a optimalizaci sítí Wi-Fi s funkcemi založenými na poloze
- kombinace SW a HW (Ekahau Sidekick 2), která umožňuje řešit problémy v síti, optimalizaci a návrh Wi-Fi na vysoké úrovni
- pokrytí pásem 2,4/5/6 GHz
- zlepšuje výkon bezdrátové sítě, zabezpečení a služby založené na poloze

■ EDGE-CORE

- systémy pro malé a střední Wi-Fi sítě
- speciální řešení pro střední a větší hotelové komplexy
- návrh nebo analýza sítě pomocí specializovaného softwaru Ekahau

■ LINKYFI

- cloudová aplikace propojující Wi-Fi management s marketingovou platformou
- využívá např. Vodafone, T-Mobile, IKEA, Costa Coffee, mBank, ...

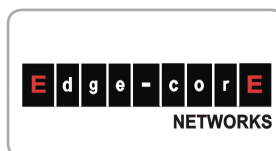
Transceivery a pasivní komponenty

■ GIGALIGHT/LINKTEL/DO NETWORKS

- kvalitní transceivery s velmi nízkou poruchovostí, záruka 3 až 5 let.
- kompatibilita bez ohledu na výrobce (Cisco, HP, Juniper, Ruckus atd.).
- aplikace Cloud Programmer s přizpůsobením na míru
- vysokorychlostní transceivery - 800/400G (OSFP, QSFP-DD)
- transceivery GPON/XGPON/XGS-PON
- rychlá expedice z našeho skladu
- Try & Buy

■ OPFUTURE

- CWDM/DWDM filtry
- AAWG, spojky z tavených vláken
- komponenty PM Fiber a výrobky na zakázku





REFERENCE

Uživatelé našich produktů a systémů jsou:

Telco / Carrier operátoři

-  CETIN
-  ČD-Telematika
-  České Radiokomunikace
-  Türk Telekom International CZ
-  T-Mobile
-  Vodafone Czech Republic

ISP poskytovatelé

- | | |
|--|--|
|  ARTOS |  PODA |
|  Blue One |  RSNET |
|  ČEZ NET |  SATRO |
|  DSI Data |  SITKOM |
|  EHS |  StaMPi |
|  FixPro |  SychrovNET |
|  HD Internet |  TC servis |
|  Infos Art |  TKR Jašek |
|  Internet4You |  UnArtel |
|  MEEP.CZ |  V - NET |
|  NEJ.CZ |  WIA |
|  Nordic Telecom |  WMS |
|  Opava Net |  a dalších více než 200 ISP |

■ Podnikové sítě a datová centra

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| ■ ALPS Electric Czech | ■ KIT digital Prague |
| ■ ANF DATA | ■ MZ Liberec |
| ■ Barrandov studio | ■ Plzeňská teplárenská |
| ■ Benteler ČR | ■ Pražské služby |
| ■ Bosch Diesel | ■ Siemens |
| ■ Czech Coal | ■ Sitel |
| ■ Česká Televize | ■ SPORT 5 |
| ■ Faster CZ | ■ Škoda Auto |
| ■ IBM Česká republika | ■ Třinecké železářny a další |

■ Průmysl a doprava

- | | |
|--|---|
| ■ ABB | ■ Národní dálničná společnost |
| ■ AŽD Praha | ■ Siemens |
| ■ Dopravní podnik hlavního města Prahy | ■ Skupina ČEZ |
| ■ Česká zbrojovka | ■ Slovnaft |
| ■ České dráhy | ■ Tunelový komplex Blanka v Praze |
| ■ Chemopetrol | ■ Tunely Borík a Branisko na Slovensku |
| ■ Letiště Václava Havla Praha | ■ VMO Brno - Královopolský tunel, Pisárecký tunel, Hlinky |

■ Město, školství, státní správa

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ ČVUT v Praze | ■ Ministerstvo spravedlnosti ČR |
| ■ Gymnázium Jiřího Wolkerova Prostějov | ■ Moravský zemský archiv |
| ■ Gymnázium a SPŠEI Frenštát pod Radhoštěm | ■ Plzeňský kraj |
| ■ Kamerový systém Městského stadionu Vítkovice | ■ Poslanecká sněmovna parlamentu ČR |
| ■ Kamerový systém SZPI | ■ SPŠS Olomouc |
| ■ Masarykova univerzita Brno | ■ SŠTE Brno |
| ■ městské kamerové systémy (Brno, Praha, Zlín, Plzeň) | ■ Státní zámek Lednice |
| ■ Ministerstvo obrany ČR | ■ Žilinská univerzita a další |
| ■ Ministerstvo vnitra ČR | |

■ Hotely, zdravotnictví, sportovní centra

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| ■ Bohemia Properties | ■ lékárny DENTUR a lékárny PURUS |
| ■ Fakultní nemocnice Brno | ■ Národní fotbalový stadion |
| ■ Grandhotel Pupp Karlovy Vary | ■ Sazka arena |
| ■ Hotel DUO | ■ SurGal Clinic |
| ■ Hotel Počátky | ■ Vítkovice Aréna |
| ■ Karlovarská krajská nemocnice | ■ Vysokomýtská nemocnice a další |



 **NETWORK**
group
www.networkgroup.cz

 **NETWORK**
group
SPECIAL FIBER OPTICS
sfo.networkgroup.cz

 **NETWORK**
group
DIVIZE ELEKTRONIKA
elektronika.networkgroup.cz

 **PROFICOMMS**
value added distributor
www.proficomms.cz

(C) 1993 - 2025 PROFICOMMS s.r.o.

Olomoucká 91, Brno, 627 00 ■ Tel.: +420 548 210 406 ■ e-mail: info@proficomms.cz ■ www.proficomms.cz