



# 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:

## EXKLUZIVITA

- Výhradní distribuce většiny značek
- Ochrana projektů

## KOMPLEXNOST

- Široké portfolio
- Předprodejní podpora
- Zápůjčky zdarma
- Školení



## TECHNICKÁ PODPORA

- Support portál
- Prvotní konfigurace u zákazníka
- Telefonická podpora zdarma 8/5
- Servisní služby 24/7/365 (ND, NBD a mnoho dalších)

## INOVACE

- Rychlé reakce na požadavky zákazníků při vývoji
- Přizpůsobení firmware na míru apod.





# 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
- Předprodejná 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)



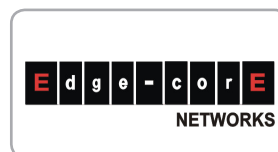


## DODAVATELÉ

### Switche a SFP moduly – interní použití

#### 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“



#### JUNIPER NETWORKS

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



#### 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)



#### RAISECOM

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



## ■ ADVA

- německý výrobce vysokorychlostních síťových prvků s bezpečnými přenosy dat
- řešení pro velké firmy s nutností komunikovat bezpečně a rychle mezi pobočkami
- přenos po 1 vlnové délce až 1200Gb/s na vzdálenost stovek až tisíců km s QKD
- spolupráce s prvky třetích stran včetně kompletní diagnostiky sítě



## ■ 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



## ■ GIGALIGHT/LINKTEL

- výrobce univerzálních SFP modulů včetně rychlostí 25,40,100 nebo 400Gb/s
- záruka 3 až 5 let a velmi nízká míra poruchovosti
- kompatibilita s různými výrobci (Cisco, HP, Juniper, Ruckus atd.)



## Operační systémy pro bare metal switche

### ■ PLURIBUS

- modulární systém založený na Linux, určený pro menší i rozsáhlé instalace
- vhodný pro ISP, Telco operátory, datová centra a firemní sítě
- Adaptive Cloud Fabric pro sjednocení více DC bez nutnosti SDN controlleru
- podrobné sledování síťové provozu v reálném čase ve spolupráci s Pluribus UNUM Management Platform



### ■ IP INFUSION

- systém založený na open source Linux a SONiC
- vhodný pro datová centra, ISP a Telco, střední a menší instalace
- pro zákazníky se záměrem vybudovat disagregované operační sítě (NOS)
- modulární řešení: základní platforma ZebOS®, síťový systém OcNOS™ a VirNOS™



### ■ PICA8

- systém založený na Linux pro střední a větší instalace
- velmi flexibilní s rozsáhlými možnostmi programování
- přímá podpora integrátorům při budování/programování řešení
- patří mezi špičku v této kategorii řešení





## Kamerové systémy

### ■ KEDACOM

- prvovýrobce s vlastním vývojovým týmem (v roce 2020 cca 5000 lidí)
- od plug&play konceptu pro domek až po řešení s dohledem na 8km
- speciální aplikace vlastního vývoje pro záchrannézásahové jednotky, agentury apod.
- ekvivalent k dostupnějším výrobcům kamer

**KEDACOM**

### ■ TKH SIQURA / VDG SENSE

- evropský prvovýrobce odladěných kamer TKH SIQURA a universálního video management systému VDG SENSE
- řešení pro speciální aplikace v řízení dopravy, průmyslu a výbušném prostředí
- videoanalýzy s vysokou přesností dle certifikace i-LIDS

**TKH GROUP** TKH SECURITY SOLUTIONS  
**VDG**

### ■ Tattile

- kamery s vestavěnou inteligentní video analýzou pro rozpoznávání SPZ
- měření rychlosti a detekce vozidel do 250km/h
- italský výrobce kamer spadající aktuálně do konsorcia TKH Group

**Tattile**  
Custom Vision Solutions

## EZS a přístupové systémy

### ■ VANDERBILT

- jeden ze špičkových světových výrobců zabezpečovacích systémů budov
- variabilní modulární řešení vhodné pro střední a větší instalace
- řízení přístupu ACT – lokální nebo cloudové řešení
- elektronické zabezpečení SPC – malé lokální nebo celopodnikové cloudové

**VANDERBILT**  
INDUSTRIES



## Termální kamery

### ■ DALI

- prvovýrobce ekonomických termálních kamer pro bezpečnostní systémy
- ruční kamery se zajímavou výbavou a velkou přesností měření
- portfolio analogových nebo IP kamer v provedení pevná, otočná, duální
- kompatibilní s VMS VDG Sense



### ■ SUNELL

- profesionální systémy pro měření teploty osob
- automatické rozpoznání a detekce obličeje
- velmi rychlé měření (až 30 osob za sekundu) s vysokou přesností (odchylka 0.3°C)



## Softwarové aplikace pro CCTV

### ■ CITILOG

- pokročilý systém pro řízení dopravy, sběr dopravních dat a dopravní analytiku
- počítání a klasifikace vozidel, jízda v protisměru, chodec ve vozovce, hustota provozu
- specializovaný na města, dálnice, silnice, tunely
- 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



## Monitorové stěny

### ■ LG ELECTRONICS

- velmi kvalití 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



### ■ KEDACOM

- unikátní technologie skládání bezrámečkových LED panelů
- velikostně neomezené videostěny pro velká dohledová centra
- doba provozu 100 000 hodin = přes 11 let





## Switche a SFP moduly – průmyslové použití

### 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)



### 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



### PLANET

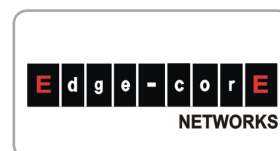
- velmi široké portfolio průmyslových zařízení v dobrém poměru cena x výkon
- inovativní PoE switche a extendery zaměřené na CCTV aplikace
- kvalitní průmyslové zdroje se zárukou 3 roky, ostatní prvky 5 let



## Bezdrátové technologie

### 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





## ■ 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



## ■ LINKYFI

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



## Síťová bezpečnost

### ■ 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



### ■ FLOWMON

- řešení pro monitoring a analýzu chování počítačových sítí
- systém obsahuje monitorovací sondy, prezentační nástroj včetně možnosti 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
- neustálá 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 pomocí EPP a EDR
- Signature-less přístup k odhalování hrozeb
- integrace s ostatními bezp. produkty (více jak 300 API)
- nezávisle operuje bez nutnosti být připojen na cloud





## 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                      |  OptoNet Communications (Sít Charizma) |
|  Coma                       |  RIO Media                             |
|  DSi Data                   |  RSNET                                 |
|  DUPETO                     |  SATRO                                 |
|  EHS                        |  Sdružení KIfree.net                   |
|  Infos Art                  |  SITKOM                                |
|  Internet4You               |  StaMPi                                |
|  ISP Alliance               |  SychrovNET                            |
|  MEEP.CZ                    |  TaNet West                            |
|  NEJ.CZ                     |  TC servis                             |
|  Občanské sdružení PilsFree |  WIA                                   |
|  OMEGA tech                 |  WMS                                   |
|  Opava Net                  |  a dalších více než 200 ISP            |

## ■ Podnikové sítě a datová centra

---

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

## ■ Průmysl a doprava

---

- ABB
- AŽD Praha
- Dopravní podnik hlavního města Prahy
- Česká zbrojovka
- České dráhy
- Chemopetrol
- Letiště Praha, , , , , ,
- Národní diaľničná spoločnosť
- Siemens
- Skupina ČEZ
- Slovnaft
- Tunelový komplex Blanka v Praze
- Tunely Borik a Branisko na Slovensku
- VMO Brno - Královopolský tunel, Pisárecký tunel, Hlinky

## ■ Město, školství, státní správa

---

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

## ■ Hotely, zdravotnictví, sportovní centra

---

- Bohemia Properties
- Fakultní nemocnice Brno
- Grandhotel Pupp Karlovy Vary
- Hotel DUO
- Hotel Počátky
- Karlovarská krajská nemocnice
- lékárny DENTUR a lékárny PURUS
- Národní fotbalový stadion
- Sazka arena
- SurGal Clinic
- Vítkovice Aréna
- 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) 2021 PROFICOMMS s.r.o.**

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