
TELEM d.o.o.

INŽENIRING, AVTOMATIZACIJA, ZASTOPSTVA

(ustanovljen 06.04.1992)

REFERENCE S PODROČJA INFRASTRUKTURE – KOMUNIKACIJSKE REŠITVE

Naslov: V borovju 8, SI-2000 Maribor, Slovenija
Telefon: +386 (0)2 228 44 10
Faks: +386 (0)2 228 44 20
E-pošta: info@telem.si
Spletni naslov: www.telem.si
IBAN: SI56 04515-0000109633, Nova KBM d.d. Maribor
SWIFT: KBMASI2X
ID za DDV: SI93972920
Matična številka: 5625831
Šifra dejavnosti: 71.129 - Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje
SIQ: ISO 9001:2008 Q-665 ([Slovenski institut za kakovost in meroslovje](#))
Registracije:

- Register projektivnih podjetij pri [Inženirski zbornici Slovenije](#) (IZS) pod številko **0414**
- Register raziskovalnih organizacij Republike Slovenije pri [Agenciji za raziskovalno dejavnost](#) pod številko **2325**
- [Tehnološka mreža - Tehnologija vodenja procesov \(TVP\)](#)



1. KAZALO VSEBINE

1.	KAZALO VSEBINE	2
2.	STORITVE IN REŠITVE	3
2.1	PROJEKTIRANJE	4
2.2	AVTOMATIZACIJA IN KOMUNIKACIJSKE REŠITVE	5
2.2.1	KOMUNIKACIJSKE REŠITVE	7
2.2.2	TELEMETRIJSKI SISTEMI NADZORA IN POSREDOVANJA INFORMACIJ	8
2.2.3	SISTEMI BREŽIČNIH HOTSPOT OMREŽIJ IN IP TELEFONIJE	8
2.3	DRUGE DEJAVNOSTI	9
2.4	PRODAJA OPREME	10
3.	INFRASTRUKTURA	11
3.1	KOMUNIKACIJSKE REŠITVE	11
4.	REFERENCE S PODROČJA INFRASTRUKTURE – KOMUNIKACIJSKE REŠITVE	13
4.1	IZVEDBE	13

2. INFRASTRUKTURA

Naše delo na področju javne infrastrukture je specializirano predvsem na elektro avtomatizacijo žičniških naprav kot so sedežnice in vlečnice za prevoz oseb. Ukvarjamo se tudi z logistično dejavnostjo ter ponujamo celo vrsto komunikacijskih rešitev.

2.1 KOMUNIKACIJSKE REŠITVE

Sodobne tehnološke procese vse bolj obvladujejo računalniki in računalniško podprti sistemi. Takšne sisteme se zaradi velike procesne moči enostavno poveže v celoto z namenom učinkovitejšega delovanja in hkratnega izvajanja nadzora nad celotnim sistemom. Komunikacijski sistemi omogočajo uporabniku udobnejše delo s sistemom in dvig kvalitete dela zaposlenih.

Ponujamo vam naslednje rešitve:

- [obveščanje uporabnikov o delovanju sistema \(SMS, podatkovni in glasovni klic, e-pošta, spletni dostop\)](#)

Uporaba sistema obveščanja je primerna za sisteme z manjšim prenosom podatkov ali kot dodatna storitev obveščanja upravitelja o stanju sistema. Sistem obveščanja se izvaja periodično, z vnaprej določeno periodo in/ali ob dogodkih (npr. presežene alarmne vrednosti). Sporočila se pošiljajo na GSM terminale, ki so danes del našega vsakdana, ali v centralni nadzorni sistem. Varnost sistema je zagotovljena s filtriranjem sprejemnih številke sporočil, sprejemanjem natančno definiranih nizov in/ali identifikacijo z geslom. V kolikor v programskem modulu dovolimo tudi sprejemanje sporočil, dodamo sistemu funkcijo daljinskega vodenja sistema.

- [nadzor oddaljenih objektov \(uporabljena tehnologija GSM/3G/4G/UMTS/HSUPA, ADSL, LAN\)](#)

Daljinski nadzorni sistemi se uporabljajo za povezavo med oddaljenimi enotami in centralno nadzorno enoto za potrebe prenašanja tehnoloških podatkov ter alarmiranja upravitelja sistema. Vrsta uporabljene tehnologije daljinskega nadzora je odvisna od potreb, namena, razpoložljive opreme, oddaljenosti, ponujenih možnosti postavitve komunikacijskega sistema...

- [lokalna ethernet omrežja s hitro vzpostavitvijo redundantne povezave](#)

Pri načrtovanju in izvajanju lokalnih ethernet omrežij sodelujemo z vodilnimi, svetovno priznanimi proizvajalci opreme, kot so Siemens, Schneider Electric, Hirschmann, Cisco,...

- [industrijski usmerjevalniki](#)

Ponujamo rešitve z industrijskimi usmerjevalniki, ki omogočajo varno povezovanje industrijskih naprav do spleta z možnostjo dostopa na daljavo in zbiranje vseh vrst tehničnih podatkov, ki izvirajo iz industrijskih naprav. Tipične aplikacije vključujejo napredno daljinsko vzdrževanje in dostop do naprav, storitve na daljavo, upravljanje z oddaljenimi napravami, obveščanje, meritve, M2M, ...

3. REFERENCE S PODROČJA INFRASTRUKTURE – KOMUNIKACIJSKE REŠITVE

3.1 IZVEDBE

1.	Postavitev omrežja - industrijski Ethernet Krka – Jastrebarsko - Hrvaška Krka d.d., Novo mesto (leto 2004)
2.	Industrijsko Ethernet omrežje Krka – Sinteza 4 – Novo mesto Krka d.d., Novo mesto (leto 2006)
3.	Sistem daljinskega obveščanja črpališč nečiste vode WTE GmbH Podružnica Kranjska Gora (leto 2007-danes)
4.	Hrbtениčno ethernet omrežje – Ulitki (7 objektov) Talum d.d., Kidričevo (leto 2008)
5.	Procesno WLAN omrežje (3 objekti) Acroni, Jesenice (leto 2009, 2010, 2011)
6.	Procesno ethernet omrežje (4 objekti) Ljubljanske mlekarne d.d., Ljubljana (leto 2011)

7.	Urejanje daljinskega dostopa Envitec (Aero Celje) (leto 2012)
8.	Sistem daljinskega obveščanja črpališč nečiste vode Komunala Kranjska Gora, Kranjska Gora (leto 2016)