
TELEM d.o.o.

INŽENIRING, AVTOMATIZACIJA, ZASTOPSTVA

(ustanovljen 06.04.1992)

REFERENCE S PODROČJA AVTOMATIZACIJE ZGRADB

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.	INFRASTRUKTURA	3
2.1	AVTOMATIZACIJA ZGRADB	3
3.	REFERENCE S PODROČJA AVTOMATIZACIJE ZGRADB	4
3.1	IZVEDBE	4
3.2	PROJEKTIRANJE	10

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 AVTOMATIZACIJA ZGRADB

Avtomatizacija zgradb ponuja celo vrsto rešitev na področju izvedbe inteligentne zgradbe ali pametne hiše, pri čemer sta glavna cilja udobje ter učinkovita raba energije.

Danes vedno pomembnejši vidik bivanja predstavljata učinkovita raba in izrabe energije, ki omogočata zniževanje in optimizacijo stroškov (manjši stroški) ter posledično manjši vpliv na okolje (čistejše okolje). Naše osnovne rešitve za uresničitev zgoraj navedenih ciljev zajemajo:

- **analizo porabe energije** - naročnikom pomaga razumeti svojo porabo energije glede na podatke, ki jih pridobi s pomočjo poročil in trendov (voda, zrak, elektrika, para, plin, ipd.),
- **krmiljenje črpalk in ventilatorjev** - uporaba frekvenčnih pretvornikov namesto mehkih zagonov in zvezda-trikot zagonov (velik prihranek energije),
- **krmiljenje hlajenja, ogrevanja ter prezračevanja** - sistemi za krmiljenje hlajenja, ogrevanja ter prezračevanja imajo inteligentnega krmilnika, ki optimizira delovanje naprav, da hkrati zagotovi izboljšani nadzor nad temperaturo, menjavo zraka, vlago ter CO² in boljše delovanje naprav (optimizacija),
- **krmiljenje posameznih prostorov** - omogoča ne le udobje za ljudi, ki se zadržujejo v prostorih ampak tudi optimizacijo porabe stroškov (temperatura, razsvetljava, ipd.),
- **krmiljenje razsvetljave** - omogoča zmanjševanje porabe energije, pri tem pa ohranja maksimalno mero varnosti (javna infrastruktura) ter optimalne porabe v stavbah in hišah.

Vse zgoraj naštetu nam v grobem omogočajo meritve osnovnih podatkov - temperatura, vlažnost in tlak. Ob tem igra veliko vlogo tudi osvetljenost (predvsem pri upravljanju razsvetljave in žaluzij).

3. REFERENCE S PODROČJA AVTOMATIZACIJE ZGRADB

3.1 IZVEDBE

1.	<p>Predsedniška palača Ak Orda – upravljanje razsvetljave</p> <p>Predsedniška palača., Astana, Kazahstan Objekt državnega pomena (leto 2005)</p>
2.	<p>Nadzor temperatur in odprtosti vrat hladilnikov – nadzor temperatur</p> <p>Farmadent d.o.o., Maribor Trgovski objekt (leto 2007)</p>
3.	<p>Nadzor in regulacija ogrevanja - ogrevanje</p> <p>Farmadent d.o.o., Maribor Trgovski objekt (leto 2007)</p>
4.	<p>Poslovno trgovski objekt - upravljanje razsvetljave</p> <p>Marchiol d.o.o., Nova Gorica Poslovno trgovski objekt (leto 2007)</p>
5.	<p>Trgovski center Super mesto - upravljanje razsvetljave</p> <p>Mercator d.o.o., Ptuj Trgovski objekt (leto 2008)</p>
6.	<p>Nadzor klimatov v sistemskem prostoru – hlajenje in nadzor temperatur</p> <p>KRS Rotovž d.d., Maribor Trgovski objekt (leto 2009)</p>

7.	Nadzor temperatur v Dentes – nadzor temperatur Farmadent d.o.o., Maribor Trgovski objekt (leto 2009)
8.	Nakupovalni center Qlandia – prezračevanje Qlandia Novo mesto, Novo mesto Trgovski objekt (leto 2010)
9.	Krmiljenje in nadzor klimatizacije objekta Odprema – klimatizacija Farmadent d.o.o., Maribor Trgovski objekt (leto 2010)
10.	Dom 4. generacije za bivanjsko oskrbo stanovalcev – avtomatizacija objekta Dom pod gorco d.o.o., Maribor Oskrbovalni objekt (leto 2011)
11.	Avtomatizacija petih klimatov Ljubljanske mlekarne d.o.o., Ljubljana Obrat Maribor (leto 2011)
12.	Avtomatizacija štirih klimatov Ljubljanske mlekarne d.o.o., Ljubljana Obrat Ljubljana (leto 2011)
13.	Dodatno hlajenje objekta Odprema – klimatizacija Farmadent d.o.o., Maribor Trgovski objekt (leto 2013)

14.	Nadzor temperatur in vlage v Hygia – nadzor temperatur in vlage Farmadent d.o.o., Novo mesto Trgovski objekt (leto 2013)
15.	Vaško kulturna dvorana Dornava – avtomatizacija objekta Občina Dornava, Dornava Trgovski objekt (leto 2014)
16.	Poslovni objekt podjetja Zerox – avtomatizacija objekta Zerox d.o.o., Ptuj Poslovni objekt (leto 2015)
17.	Vgradnja toplotne črpalke v obstoječi sistem ogrevanja kompleksa SB Brežice – ogrevanje SB Brežice, Brežice Javni zdravstveni zavod (leto 2015)
18.	Nadzor temperatur in vlage v Farmadent PE Novo mesto – nadzor temperatur in vlage, DODELAVA Farmadent d.o.o., Novo mesto Trgovski objekt (leto 2017)
19.	Obnova klimata (Sladoledarna) Ljubljanske mlekarne d.o.o., Ljubljana Obrat Ljubljana (leto 2017)
20.	Nadzor delovanja in napak na klimatih Ljubljanske mlekarne d.o.o., Ljubljana Obrat Ljubljana (leto 2017)

21.	Zamenjava krmilnika hladilnega sistema, IT soba Forum Telemach d.o.o., Ljubljana (leto 2017)
22.	Proizvodni objekt regulacija hlajenja Mark Metal , proizvodnja in trgovina, d.o.o, Ptuj (leto 2018)
23.	Proizvodni objekt avtomatizacija industrijskega rekuperatorja za ogrevanje hale H3 Mark Metal , proizvodnja in trgovina, d.o.o, Ptuj (leto 2018)
24.	Nadzor temperatur v prostorih in hladilnikih Lekarne Ptuj (leto 2019)

3.2 PROJEKTIRANJE

1.	Enostanovanjska hiša JUBHome 01 – avtomatizacija objekta JUBHome d.o.o., Dol pri Ljubljani Stanovanjski objekt (leto 2015-2016)
-----------	---