

# kontron

## Profil podjetja

Družba Kontron, d. o. o.  
april 2025



# Spoznajte Kontron. V vašem vsakdanu.

**kontron**



## Energetika

Pametne energetske rešitve



## Komunikacije in povezljivost

Evolucija 5G/6G



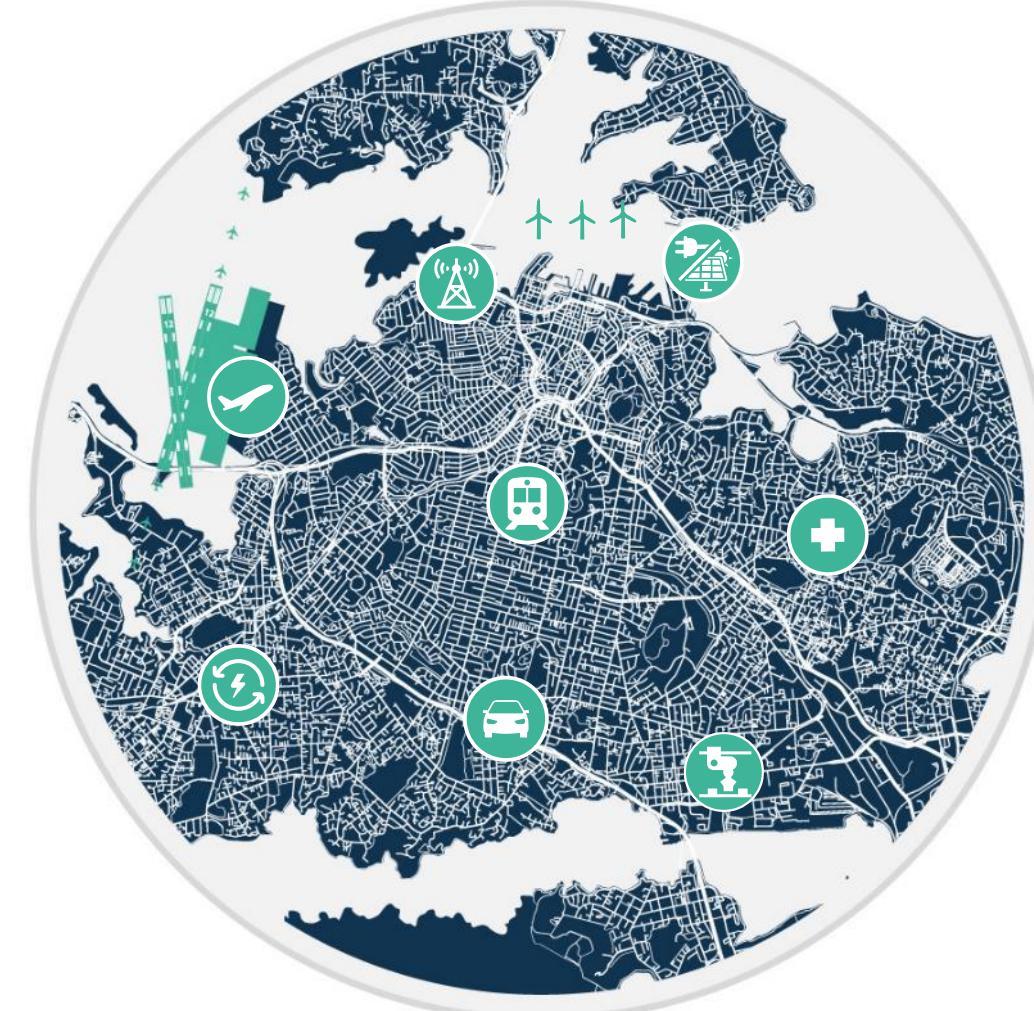
## Zelena tehnologija

Pionirji v razvoju tehnologije regeneracije



## Avtomatizacija

Rešitve industrijske avtomatizacije



## Avtomobilizem

Omogočamo avtonomno vožnjo



## Transport

Digitalizacija železnic



## Letalstvo in obramba

Izjemno robustne rešitve za IFEC in vojaške trge



## Medicina

Digitalna inovativnost v zdravstvu

# Kontron v letu 2024

10 divizij v 3 segmentih



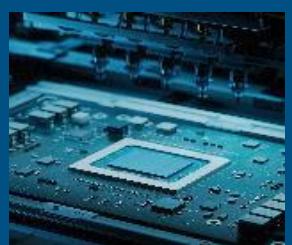
## Evropa



**Komunikacije**  
IoT-produktom  
dodajamo  
povezljivost 5G



**Industrija**  
Proizvodnja,  
letalstvo in obramba,  
avtomobilizem



**Elektronika**  
Velike količine,  
izjemna odzivnost



**Storitve**  
Prehod od storitev  
IT k storitvenim  
pogodbam IoT

## Svet



**S Amerika**  
Prodajni kanal za  
evropske produkte  
Letalska industrija



**Azija**  
Prodajni kanal za  
evropske produkte

## Programska oprema in rešitve



**Programska oprema**  
susietec®,  
KontronOS, IoT SW



**Letalstvo in obramba**  
Komunikacijske in  
podatkovne rešitve



**Transport**  
Povezljivost ultrahitrih vlakov v Evropi, na Kitajskem



**Zelena tehnol.**  
Upravljanje  
infrastrukture za zeleno energetiko



**7.263**

zaposlenih

**1,69 mrd. 200 mil.**

Prihodkov  
(EUR)

investicij v raziskave  
in razvoj (EUR)

**192 mil. >10%**

EBITDA  
(EUR)

organske rasti

Član SDAX®

Član TecDAX®

Sedež v Avstriji; del nemške borze

› Osredotočeni na velik, raznolik in rastoči trg industrijskega interneta stvari (IIoT)

› **Polno integrirana tehnološka platforma**

Integrirane (SW+HW) rešitve za pametne tovarne, transport, podatkovno povezljivost, medicino in pametno energetiko

› **Uspeh strank je naše temeljno vodilo**

Več kot 4.500 strank po svetu

› **Vodilni ponudnik prelomne tehnologije IoT**

Povezljivost 5G/FRMCS v realnem času, nabor orodij susietec®, KontronOS in KontronGrid

# O skupini Kontron AG



Vodilni ponudnik pametnih industrijskih IoT-rešitev. Osredotočeni na velik, raznolik in rastoči trg industrijskega interneta stvari (IIoT). Vodilni ponudnik prelomne tehnologije s povezljivostjo 5G, naborom orodij susietec®, KontronOS in KontronGrid. Uspeh strank je naše temeljno vodilo.

Skupina Kontron je ustvarila

**€1,69  
milijarde**

prihodkov v letu 2024 z  
letno rastjo >10 %

Več kot

**€200  
milijonov**

vлага v inženiring,  
raziskave in razvoj

S svojimi rešitvami služi

**4.500+  
strankam**

po svetu v  
najrazličnejših industrijah

Družina Kontron šteje

**7.263  
zaposlenih**

ki stremijo k uresničevanju  
skupne vizije

Prisotna je v

**23  
državah**

po svetu

Združuje

**21  
proizvodnih centrov**

ki podpirajo strategijo rasti v  
smeri pametnih naprav IoT

## Divizije Kontron AG

Komunikacije

Industrija

Transport

Programska  
oprema

Severna  
Amerika

Storitve

Proizvodnja

Letalska  
industrija

Zelena  
tehnologija

Azija

# O družbi Kontron, d. o. o.

**kontron**

Široka ponudba **rešitev IKT za digitalizacijo različnih industrij**, prilagojenih potrebam strank, uvršča Kontron, d. o. o. med vodilne evropske ponudnike **celovitih, prilagodljivih in visoko zanesljivih telekomunikacijskih rešitev**

Ustvarili smo

**€74,8**  
milijonov

prihodkov v letu 2024

Svoje rešitve dostavljamo v

**50+**  
držav

po svetu in smo odzivni v  
vašem časovnem pasu

Z rešitvami podpiramo

**700+**  
strank

v različnih industrijah v  
50 državah po svetu

Letno investiramo več kot

**€8,5**  
milijonov

v inženiring,  
raziskave in razvoj

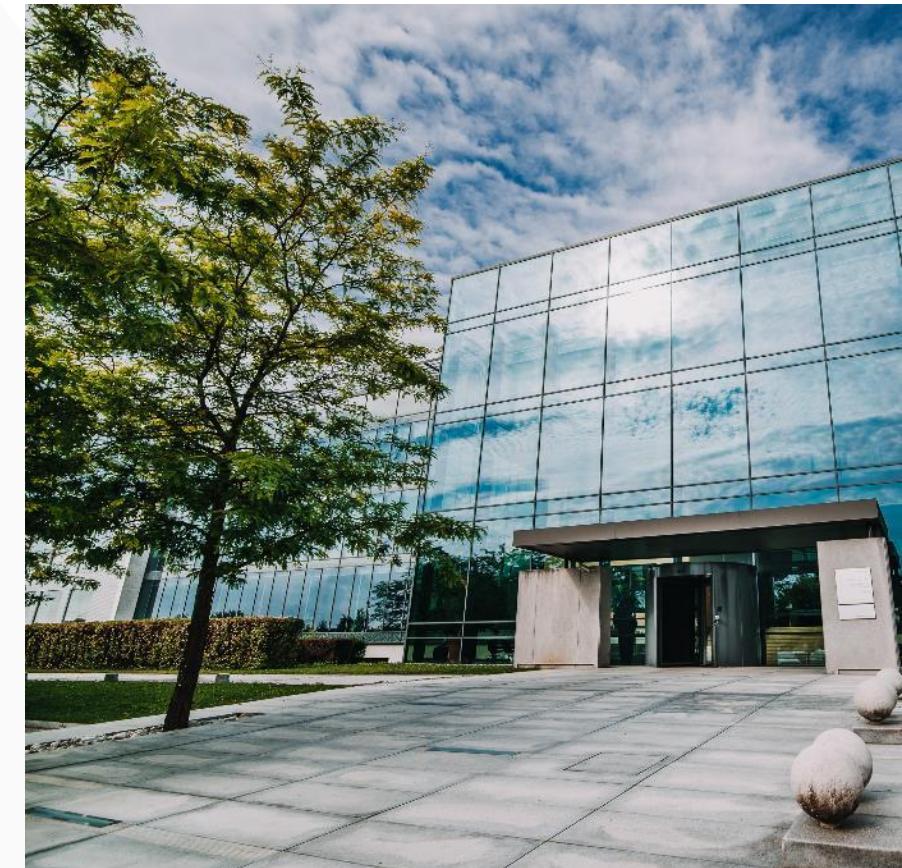
Naša ekipa šteje

**400**  
zaposlenih

Prinašamo

**75+**  
let

izkušenj in inovacij



# O skupini Kontron Slovenija

**kontron**

Široka ponudba **rešitev IKT za digitalizacijo različnih industrij**, prilagojenih potrebam strank, uvršča Kontron, d. o. o. med vodilne evropske ponudnike **celovitih, prilagodljivih in visoko zanesljivih telekomunikacijskih rešitev**

Ustvarili smo

**€123,5**  
milijonov

prihodkov v letu 2024

Svoje rešitve dostavljamo v

**50+**  
držav

po svetu in smo odzivni v  
vašem časovnem pasu

Z rešitvami podpiramo

**700+**  
strank

v različnih industrijah v  
50 državah po svetu

Letno investiramo več kot

**€13,5**  
milijonov

v inženiring,  
raziskave in razvoj

Naša ekipa šteje

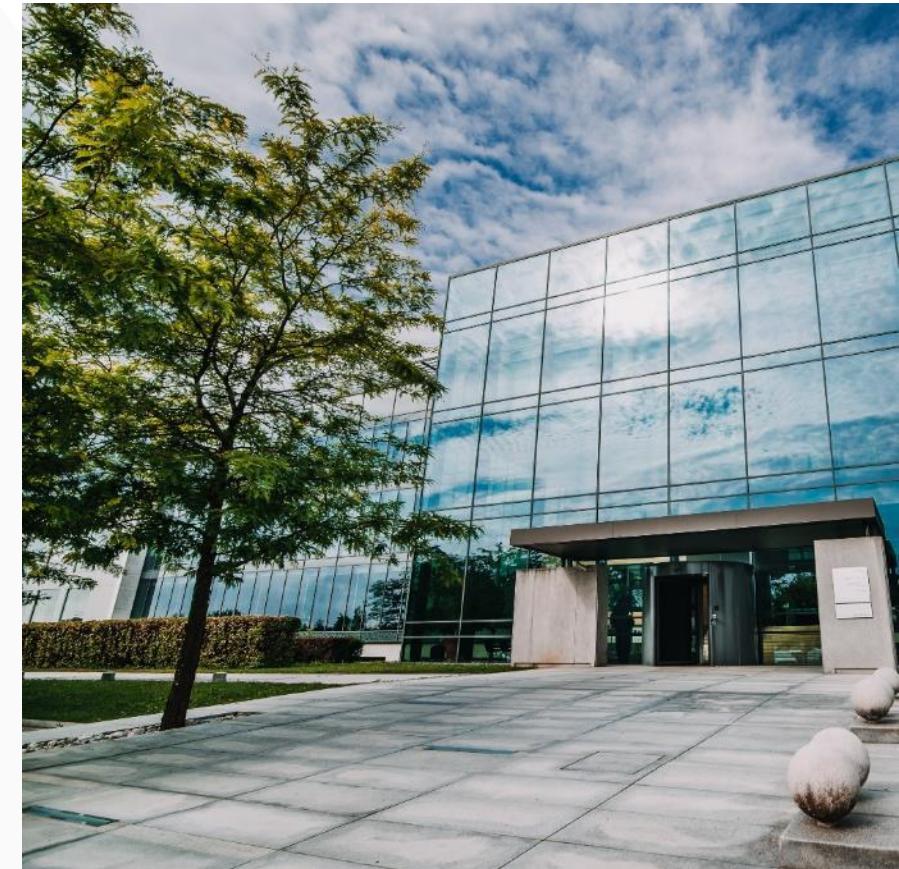
**800+**  
zaposlenih

v 10 državah

Prinašamo

**75+**  
let

izkušenj in inovacij



# Prihodki po rešitvah in industrijah

**74,8 mil.**

prihodki v Sloveniji (EUR)

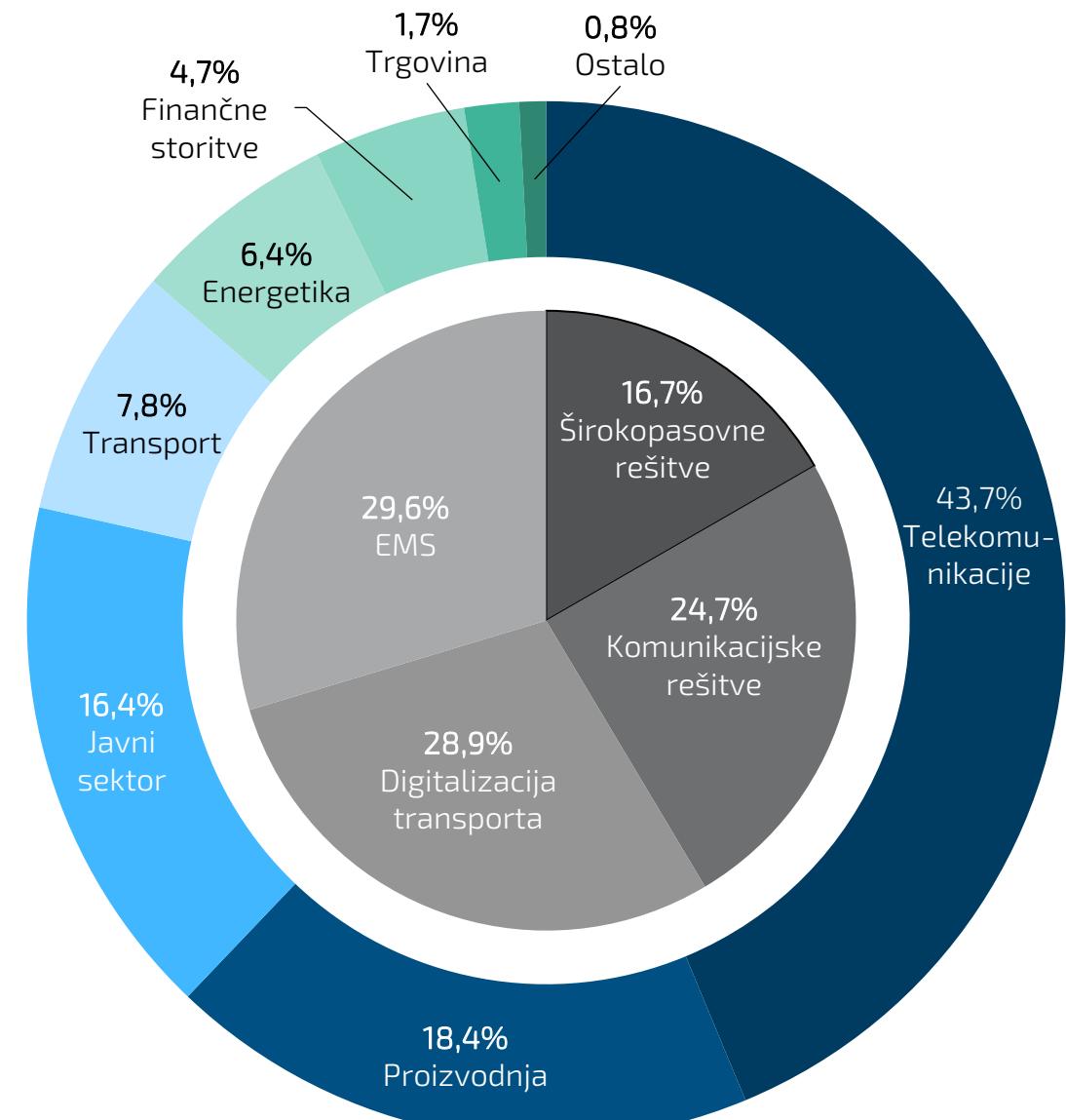
**123,5 mil.**

prihodki skupine Kontron Slovenija (EUR)

**7,9 mil.**

EBITDA (EUR)

**kontron**



# Strateški portfelj

Naše rešitve igrajo pomembno vlogo pri razvoju **napredne, bolje povezane, trajnostne in varne družbe**.

**kontron**



Širokopasovne rešitve



Komunikacijske rešitve



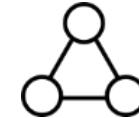
Digitalizacija  
transporta



Storitve  
proizvodnje elektronike



Telekomunikacijski  
operatorji



Proizvodnja



Podjetja



Javni  
sektor



Železnice in  
ceste



Energetika



Mesta in skupnosti

# Odličnost uporabniške izkušnje

**kontron**

Prepoznani smo kot zanesljiv, inovativen in strokoven ponudnik visokotehnoloških rešitev

“

"Iskratel\* prinaša izjemne izkušnje in odlično dopolnjuje naše obstoječe tehnološke partnerje, saj nam zagotavlja kakovostno, zanesljivo in potrebam prilagojeno rešitev v ustreznem obsegu. Veselimo se razvoja partnerstva z Iskratelom pri omogočanju vrhunske uporabniške izkušnje vedno več zadovoljnih strank."

Rich Shaw, tehnični direktor, **Zzoomm**



“

"Z uvedbo prvega komercialnega 5G omrežja v Sloveniji smo v Cinkarni naredili pomemben korak naprej k digitalni preobrazbi podjetja. Omrežje nam omogoča hitrejši in zanesljivejši prenos podatkov, kar je ključno za izboljšanje učinkovitosti in produktivnosti. Nizka zakasnitev bo omogočala uporabo naprednih tehnologij, kot so avtomatizacija in oddaljene operacije, kar bo prispevalo k večji varnosti in zanesljivosti naših storitev."

Aleš Skok, predsednik uprave, **Cinkarna Celje**



"Od koncepta do uvedbe je Kontron zanesljiv in inovativen partner. Njihova odprta širokopasovna platforma nam omogoča integracijo in nadgradnjo naše obstoječe omrežne opreme OLT, hkrati pa ohranjamo vrednost obstoječih ONT-jev, ki so že nameščeni, kar našim strankam zagotavlja bistveno višje hitrosti in vrhunsko kakovost storitev. Integracija OLT na osnovi vodilnih standardov in novih XGS-PON ONT zagotavlja pripravljeno rešitev za prihodnost, obenem pa nam omogoča zagotavljanje robustnega nabora storitev in izboljuje enostavnost namestitve."

Robert Boyle, glavni direktor, **Planet Networks**



"Zanesljivo omrežje lahko ponudi izboljšano mobilnost in prilagodljivost za ljudi in stroje v gibanju v nenehno spremenjajočem se proizvodnem in logističnem okolju. Naše omrežje 5G je tudi popolna osnova za implementacijo in nadaljnji razvoj naših raziskovalno-razvojnih projektov v "proto\_labu"."

prof. dr. Oliver Kramer, pobudnik, soustanovitelj in direktor raziskovalno-razvojne platforme, **TH Rosenheim proto\_lab**



”

"S Kontronovimi strokovnjaki, testnimi tehnologji v poslovni enoti EMS (storitve proizvodnje elektronike), ki za nas skupaj proizvajajo 14 različnih elektronik, sodelujemo že vrsto let. Kakovost, zanesljivost in konkurenčna cena so elementi, ki dodatno potrjujejo dolgoletno sodelovanje in zaupanje."

Lojze Demšar, direktor poslovne enote EC-sistemi, **Domel**



"Tako mi kot Kontron si močno prizadevamo za zadovoljstvo svojih strank. Ko smo spoznali, da kranjsko IKT-podjetje nudi tudi storitve razvoja elektronike (svoje storitve so odlično prezentirali), smo se povezali z njimi. Njihova ekipa je strokovno, dosledno in zelo hitro dostavila, kar smo se dogovorili. Strokovna ekipa razvojnih inženirjev v PE EMS je naš obstoječi produkt še razvojno nadgradila in posodobilila."

dr. Jure Knez, soustanovitelj in večinski lastnik, **Dewesoft**



\* Iskratel se je julija 2023 preimenoval v Kontron

# Izbrani kupci



► CETIN

CC CINKARNA

DARS

kontron

DOMEL

DB

Hisense  
gorenje



HRVATSKE ŽELJEZNICE



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURU



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

swarco

LTH Castings

2TDK

Telekom  
Slovenije

telemach

T2

укртелеком

UZTELECOM

Slovenske železnice

zzoomm

# Vodstvo podjetja

**kontron**

Vodenje družbe Kontron ostaja v rokah **izkušene in h kupcu naravnane ekipe**



**Robert Kuzmič**  
glavni direktor



**Gašper Kepic**  
Svetovalec  
glavnega direktorja



**Janez Öri**  
izvršni direktor za  
komunikacijske rešitve



**Borut Jarc**  
izvršni direktor za  
transport



**Svjetlana Kalaba**  
izvršna direktorica za  
širokopasovne rešitve



**Jernej Polič**  
izvršni direktor za  
storitve proizvodnje  
elektronike

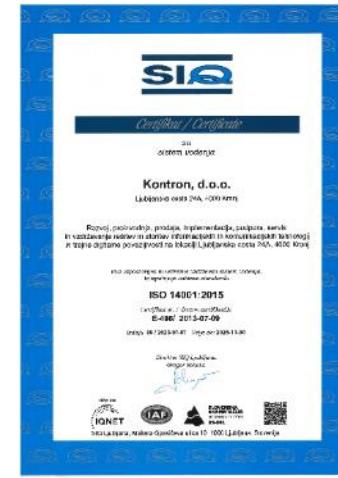


**Mitja Dolžan**  
izvršni direktor za  
finance

# Zagotovljena kakovost

**kontron**

Naši postopki in oprema so popolnoma skladni z najbolj prepoznanimi industrijskimi standardi



## Certifikati

ISO 9001 (od leta 1994)

ISO 14001 (od leta 2013)

ISO 27001 (od leta 2016)

Srebrna medalja EcoVadis (2025)

Družini prijazno podjetje (od leta 2021)

## Delo s certifikacijskimi organi

SIQ – Slovenija

## Skladnost s CE

Direktive LVD, EMC, RED, RoHS2, WEEE, CEFLEX, ErP  
Kodeks ravnanja na področju porabe energije  
širokopasovne opreme

## V skladu z

ETSI, ITU, ANSI, ACME, IEC

# kontron

Sledite nam

in f

---

Copyright © 2025 Kontron. All rights reserved. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Information has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies. Kontron and the Kontron logo and all other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners and are recognized. Specifications are subject to change without notice.



# Širokopasovne rešitve in produkti

Vrhunske rešitve optičnega dostopa. Rekordno nizka poraba energije. Narejeno v EU.

**kontron**



GPON in XGS-PON FTTH

Optične širokopasovne rešitve



Virtualizacija dostopa

Programsko opredeljene rešitve

**ISKRATEL**

Širokopasovni dostop

Iskratel Lumia OLT



**Innbox**

Širokopasovne uporabniške naprave

Družina Innbox CPE



# Komunikacijske rešitve

Telekomunikacijski operaterji, operativne in poslovne komunikacije

**kontron**



## Telekomunikacijski operaterji

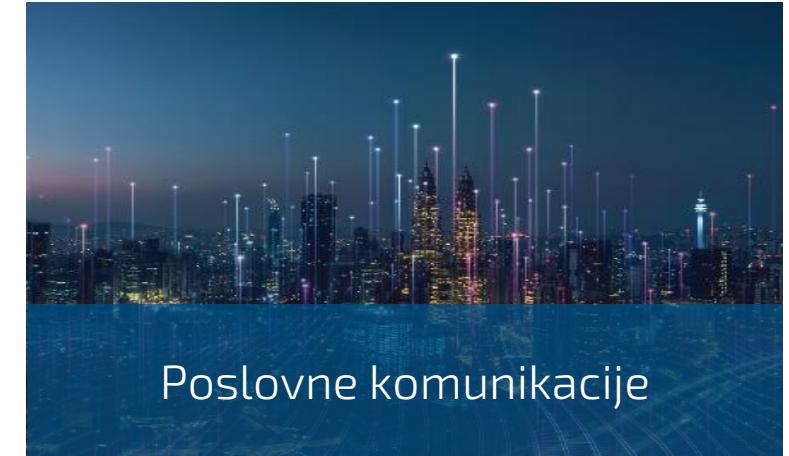
**Virtualizirani IMS** je rešitev za fiksne in mobilne komunikacije v realnem času v omrežjih **IP** in **4G/5G**.

Platforma, ki temelji na tehnologijah **VoLTE/VoNR** in **MCx**, zagotavlja komunikacijske storitve končnim uporabnikom, podjetjem in kritičnim omrežjem.



## Operativne komunikacije

Celovite rešitve za **operativno komunikacijo** so prilagojene potrebam strank – od **dispečerskega** sistema preko sistema **obveščanja** zaposlenih z glasovnimi konferenčnimi zvezami v kritičnih okoljih do **video** komunikacije.



## Poslovne komunikacije

**Integracija novih storitev v obstoječo uporabniško opremo** in zagotavljanje brezhibnega prehoda od **obstoječih tehnologij** k omrežju, ki v celoti temelji na protokolu **IP**.

Univerzalna komunikacija zagotavlja vse prednosti **enotne uporabniške identitete**.

# Zasebne 5G- in oblačne rešitve

Rešitve povezljivosti za kritično industrijsko infrastrukturo

**kontron**



Naše komunikacijsko jedro je **srce mobilnega omrežja 5G**, ki uporabnikom zagotavlja zanesljivo in varno povezavo z omrežjem ter dostop do njegovih storitev. Zagotavlja bistvene funkcije, kot so **povezljivost, upravljanje, avtentikacija in avtorizacija**.

Kontronovo zasebno mobilno omrežje 5G industrijskim in zahtevnim poslovnim okoljem ponuja povsem novo ravnen **povezljivosti in varnosti** ter omogoča, da avtomatizirajo poslovanje, zmanjšajo varnostna tveganja in zaposlene zaštitijo pred nevarnostmi.

Inteligentna oblačna platforma zagotavlja **brezhiben prehod v oblak** od lokacije stranke do podatkovnega centra. Nudi geografsko razpršeno zasebno oblačno okolje za **kritično infrastrukturo in aplikacije**.

Zagotavljamo združljivost s **komunikacijskimi rešitvami skupine Kontron ter industrijskimi napravami in aplikacijami IoT**.

# Digitalizacija in IoT

Digitalna preobrazba na pravi način

**kontron**



Pametne železnice



Pametne ceste



Pametne in varne  
skupnosti



Pametna energetika

Zvočne in vizualne informacije, dostavljene potnikom in osebju v **realnem času**. Upravljanje **kritične infrastrukture** z integracijo s sodobnimi tehnologijami.

Inteligentni nadzorno-operativni center za usklajeno delovanje celotnega sistema **cestnega prometa**. Zagotavljanje **nemotenega** poteka prometa in najvišje stopnje **varnosti** v **cestnem prometu**.

Povezovanje pametnih tehnologij v **odzivno** in **učinkovito** rešitev pametnega mesta, ki vključuje operativne in upravljaške **nadzorne centre**.

Integracija IT- in OT-sistemov za pametno digitalizacijo **energetske infrastrukture**. Obdelava velike količine podatkov, analitika in orkestracija.

# Rešitve za digitalizacijo transporta

Poganjamo digitalno preobrazbo transporta

**kontron**



GSM-R/FRMCS



Sistemi za zaznavanje nepravilnosti na progici



Center za upravljanje prometa



Sistemi za optimiziranje hitrosti

Z namenskim dostopom in jedrom 5G naša tehnologija FRMCS omogoča nove varne aplikacije in storitve z višjo zmogljivostjo. Naša rešitev MCX podpira prilagodljivo komunikacijo in integrira obstoječe sisteme GSM-R za gladek prehod k FRMCS.

Zagotavljamo, da so morebitne napake in nepravilnosti na infrastrukturi in vagonih pravočasno odkrite. Upravljačec lahko tako zagotovi zanesljivejšo zaščito železniške infrastrukture, bolj kakovostne prevozne storitve in predvsem boljšo prometno varnost.

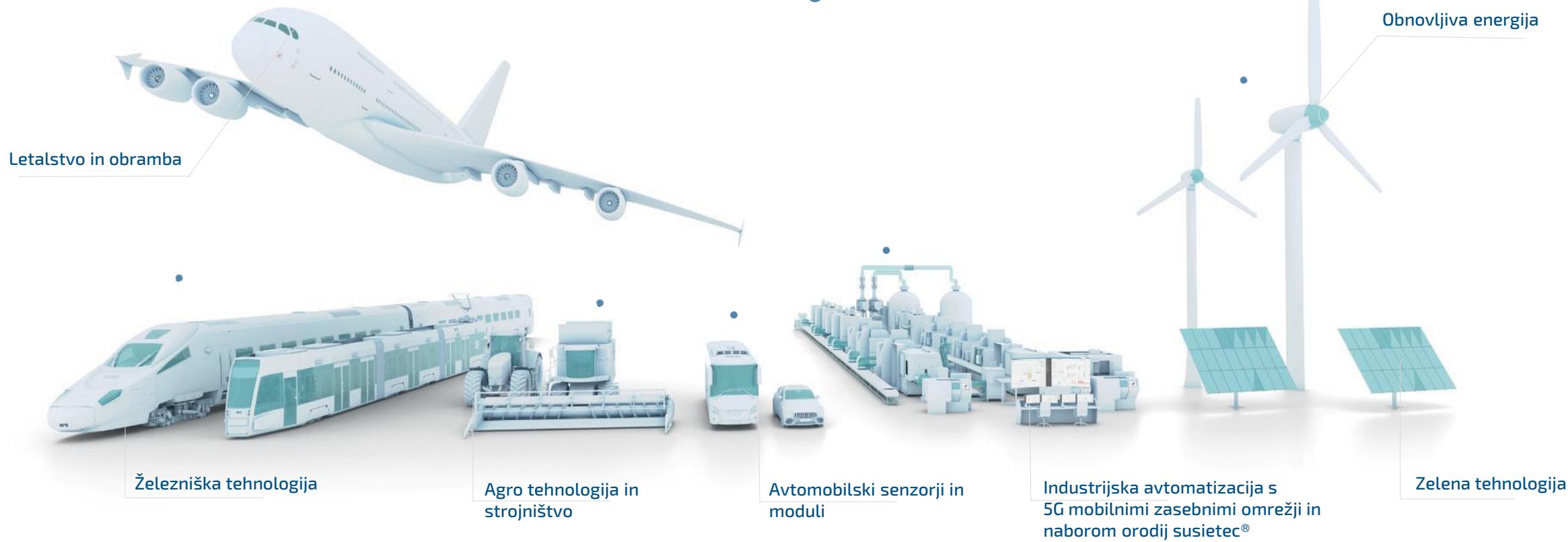
Sisteme za upravljanje prometa obogatimo s podatki o pretoku vozil, prometnih nesrečah, vremenskih razmerah in delu na cestah. Optimizacija mestnih prometnih tokov, določanje predvidljivih časov prihoda in oblikovanje učinkovitih oskrbovalnih verig.

Z uravnavanjem hitrosti vozil na cesti lahko ti sistemi pomagajo preprečevati nesreče in izboljšati splošno varnost v cestnem prometu. Upoštevanje hitrostnih omejitev zmanjšuje sile ob trčenju, izboljša vidljivost in skrajša zavorno pot.

# Poganjamo prihodnost industrije

Rešitve za povezane ekosisteme

**kontron**



Letalstvo in obramba

Železniška tehnologija

Agro tehnologija in  
strojništvo

Avtomobilski senzorji in  
moduli

Industrijska avtomatizacija s  
5G mobilnimi zasebnimi omrežji in  
naborom orodij susietec®

Zelena tehnologija

Obnovljiva energija

# Celovita rešitev zasebnega 5G-omrežja

**kontron**

## 5G-moduli in naprave



Podpiramo celovite rešitve 5G in nudimo strokovno znanje na področju 5G-modulov in razvoja naprav, temeljito testiranje in brezhibno integracijo v strankino okolje.

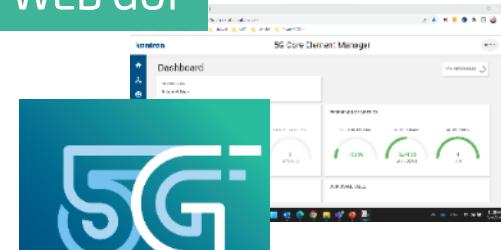
## 5G RAN



Portfelj radijskega dostopa Kontron 5G vključuje širok nabor možnosti notranjih, zunanjih in makro celic v različnih frekvenčnih pasovih.

## 5G-jedro (SA)

### WEB GUI



Od koncepta do realnosti: naš 100-odstotni interni razvoj v EU zagotavlja kakovost, nadzor in inovativnost.

## Aplikacije



### Securely Connected Devices – Smart IoT Solutions



Integracija v omrežja IT in OT za celovito rešitev, ki zagotavlja Kontronove in strankine aplikacije.

# Moč interneta stvari

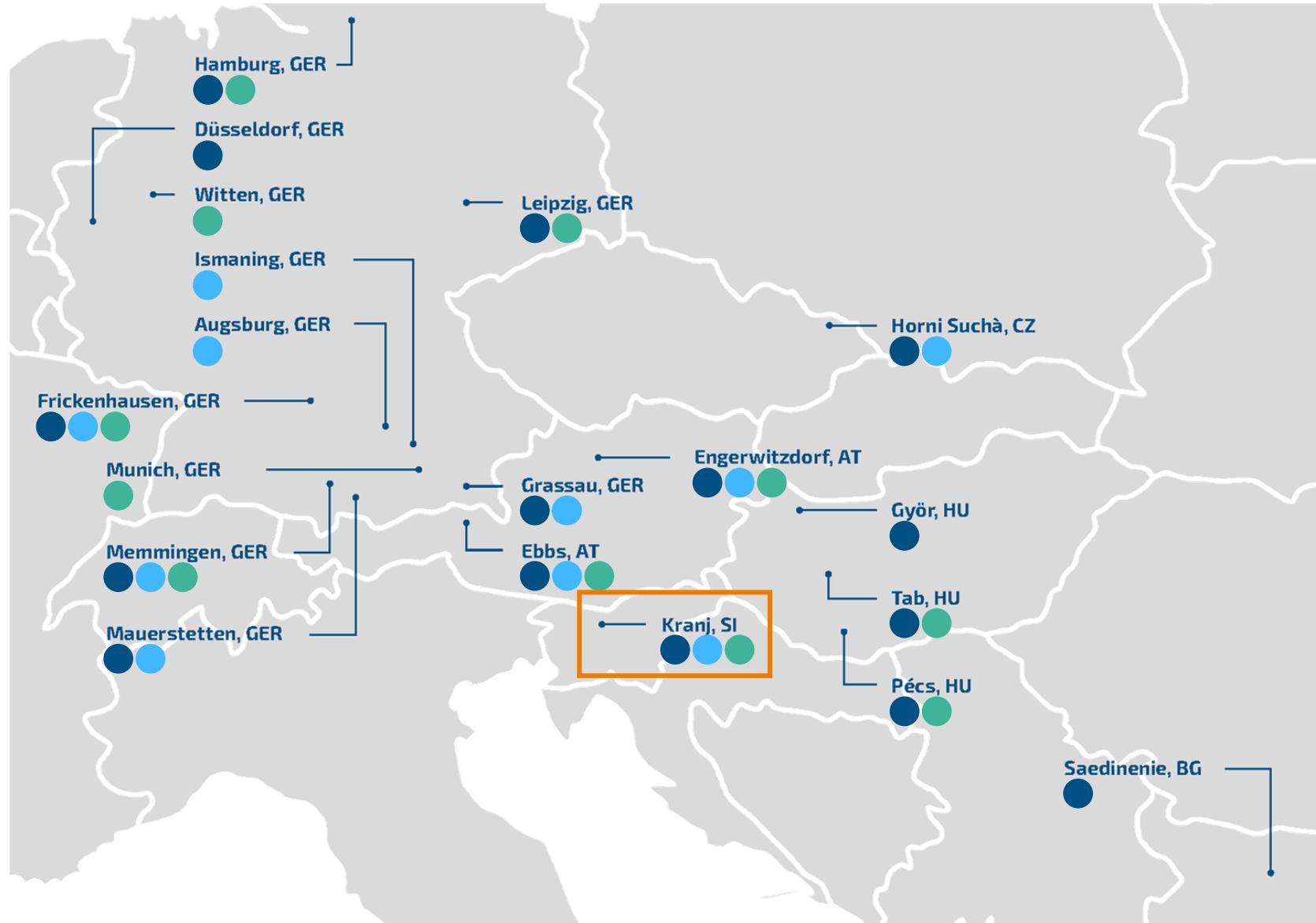
Industrija 4.0

kontron



› Z močno mrežo  
specializiranih lokacij  
ponujamo celovite  
rešitve iz enega vira.  
Odkrijte, kje in kako  
lahko vaše projekte  
vodimo do uspeha.

- Proizvodnja
- Raziskave in razvoj
- Izdelava prototipov



# Kontron EMS v Sloveniji

Odličnost v izpolnjevanju vaših pričakovanj

**kontron**



Letalstvo in obramba



Internet stvari (IoT)



Obnovljiva energija



Telekomunikacije



Industrijska elektronika



Merilna oprema



Zabavna elektronika



Avtomobilska elektronika



Bela tehnika