

Spoznajte Kontron

Smo vodilni globalni ponudnik
pametnih industrijskih rešitev IoT

Kranj, junij 2026

V 1.20, junij 2026



Departures			
Destination	Time	Gate	Status
ATHENS	08:30	A 20	On Time
BANGKOK	09:15	A 15	Delayed
BANGKOK	09:30	A 15	On Time
NEW YORK	10:00	A 10	On Time
SAN DIEGO	11:15	B 01	On Time
LAZ	12:00	B 12	On Time
PARIS	13:45	A 08	On Time

Spoznajte Kontron. V vašem vsakdanu

kontron
The Power of IoT



Energetika

Pametne energetske rešitve



Komunikacije in povezljivost

5G in optični širokopasovni dostop



Zelene tehnologije

Pionir v tehnologiji
obnovljivih virov



Avtomatizacija

Rešitve za industrijsko
avtomatizacijo



Avtomobilska industrija

Omogočamo avtonomno mobilnost



Transport

Digitalizacija železnic
na poti k FRMCS



Letalska, vesoljska in obrambna industrija

Ultra-robustne rešitve za
najzahtevnejše primere uporabe



Medicina

Digitalne inovacije v zdravstvu

Skupina Kontron AG

Globalni pionirji v industrijskem IoT

~6.700

zaposlenih

1.610M

prihodkov*

237M

vložkov v inženiring,
raziskave in razvoj*

41,8 %

razmerje lastniškega
kapitala*

+20 držav

z več kot 3.000 inženirji

Član SDAX®
član TecDAX®
Sedež v Avstriji; kotira na borzi v Nemčiji

* v EUR za FL2025

Prihodki

Severna Amerika

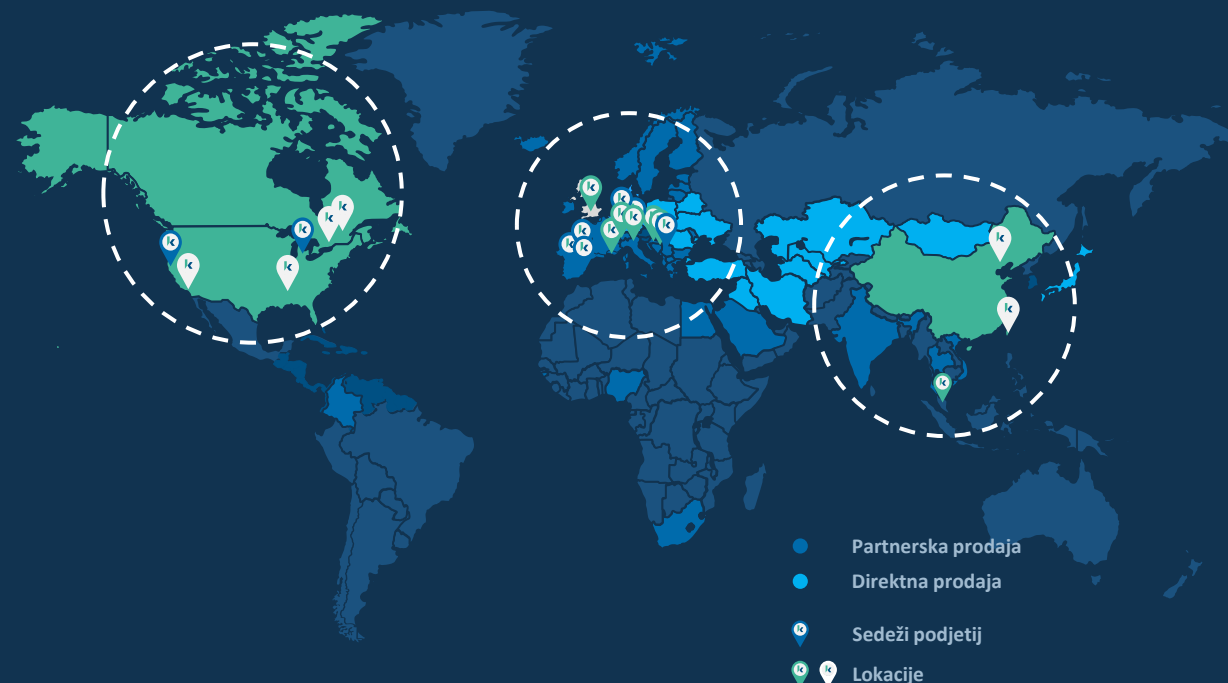
~15 %

Evropa

~80 %

Azija

~5 %



Osredotočamo se na razvoj najnaprednejših tehnologij.
Izredno močna razvoj in raziskave nam omogočata
konkurenčno prednost.

👤👤👤👤👤

~700

Prodaja

👤👤👤👤👤

~700

Administracija

👤👤👤👤👤
👤👤👤👤👤
👤👤👤👤👤

~2,100

Proizvodnja in logistika

👤👤
👤👤👤👤👤
👤👤👤👤👤
👤👤👤👤👤

~3,200

Inženirji

Organizacijska struktura skupine Kontron AG

8 divizij v 2 segmentih

Pametne industrijske rešitve IoT



Industrija



Telekomunikacije



Severna Amerika



Azija



ODM in EMS



Zelene tehnologije

Programska oprema in rešitve



Kibernetske rešitve



Transport



Letalska, vesoljska in obrambna industrija

Skupina Kontron Slovenija

kontron
The Power of IoT

Evropski ponudnik celovitih, prilagojenih in visoko zanesljivih komunikacijskih rešitev

~800

zaposlenih

150,0M

prihodkov*

+50

držav, kjer najdete naše rešitve

13,5M

vložkov v inženiring, raziskave in razvoj*

79

let izkušenj in inovacij

+700

kupcev v številnih industrijah po vsem svetu

10 držav

predstavništva, ki vas podpirajo lokalno in v vašem časovnem pasu

* v EUR za FL2025

Vodstvo skupine Kontron Slovenija

Vodenje skupine 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

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



kontron
The Power of IoT

Podrobnejše informacije



Certifikati

- › ISO 9001 (od leta 1994)
- › EN 9100 (od leta 2026)
- › ISO 14001 (od leta 2013)
- › ISO/IEC 27001 (od leta 2016)
- › Bronasta medalja EcoVadis (2026)
- › Družini prijazno podjetje (od leta 2021)

Sodelovanje s certifikacijskimi organi

- › SIQ – Slovenija
- › Quality Austria – Avstrija
- › IQNET – Švica

Skladnost s CE

- › Direktive LVD, EMC, RED, RoHS2, in WEEE
- › Kodeks ravnanja na področju porabe energije širokopasovne opreme

V skladu z

- › ETSI, ITU, ANSI, ACME, IEC

Platforme kritične infrastrukture za vzpostavitev digitalne suverenosti





Komunikacije in
povezljivost



Transport



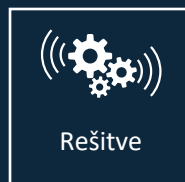
Avtomobilska
industrija



Letalska in vesoljska
industrija



Obrambna
industrija



Izbrani kupci



Odličnost uporabniške izkušnje

Prepoznani smo kot zanesljiv, inovativen in strokoven ponudnik visokotehnoških rešitev



“Kontron 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**



“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 pripravljenost rešitve za prihodnost, obenem pa nam omogoča zagotavljanje robustnega nabora storitev in izboljšuje enostavnost namestitve.”

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



“Zanesljivo omrežje lahko ponudi izboljšano mobilnost in prilagodljivost za ljudi in stroje v gibanju v nenehno spreminjajočem 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-razvojnne platforme, **TH Rosenheim proto_lab**



“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**



“S Kontronovimi strokovnjaki, testnimi tehnologi 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 posodobila.”

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



Strateška partnerstva

 **5GACIA**

 Microsoft

 **AMD** PARTNER PROGRAM
ELITE EMBEDDED

Qualcomm

 GOLD PARTNER
NXP



QNX

intel partner
Titanium IoT Solutions **intel.**

micron
Industrial Quotient
Valued Partner

WIBU
SYSTEMS

 **WORLD MICRO**
ELECTRONIC COMPONENTS
EMBEDDED COMPUTING & ENGINEERING DESIGN

LYNXWORKS™

SYSGO
EMBEDDING INNOVATIONS

 **CAVIUM**
NETWORKS

 **LoRa Alliance®**

 **adaptec®**

Kontronove širokopasovne rešitve

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

Operaterjem pomagamo doseči dolgoročno dobičkonosnost in osvojiti tržni delež. Naše širokopasovne rešitve so popolna izbira za operaterje, ki stremijo k nižjim skupnim stroškom in višji donosnosti ter si prizadevajo zoper odliv strank in odvisnost od ponudnikov.

Rešitve optičnega dostopa

Vrhunske rešitve FTTH za optični dostop s tehnologijami 50G-PON, XGS-PON, GPON in točka-točka. Rešitve za vse vrste končnih uporabnikov, storitev in poslovnih modelov, tudi v okoljih z več ponudniki

Programsko opredeljeni dostop

Operaterji morajo ponuditi oblačne storitve, ki so prilagojene uporabniku in presegajo klasično storitev trojčka. SDA jim omogoča pretvorbo preprostejših omrežij v omrežja z dodano vrednostjo

Širokopasovni dostop

Optična vozlišča (OLT) Iskratel Lumia prinašajo operaterjem največjo gostoto priključkov, rekordno nizko porabo energije in uporabnost tudi v najbolj zahtevnih razmerah

Širokopasovne uporabniške naprave

Nagrajena družina uporabniških naprav (CPE) Iskratel Innbox zagotavlja uporabnikom večgigabitno povezljivost in vrhunsko uporabniško izkušnjo z nepreosljivo brezžično pokritostjo

kontron
The Power of IoT

ISKRATEL

innBOX

Kontronove komunikacije in povezljivost

kontron
The Power of IoT

Izjemno zanesljiva povezljivost za najbolj zahtevne industrije in podjetja

Z uporabo robustne, varne in razširljive infrastrukture operaterji izboljšujejo povezljivost večgigabitnih optičnih omrežij, FWA ter 4G in 5G. Podpiramo širok spekter primerov uporabe v telekomunikacijah, proizvodnji, logistiki, železniškem in cestnem prometu, letalstvu in obrambi.

Jedro 5G SA

Oblačno, 3GPP-osnovano, mobilno jedro 5G je mogoče namestiti v kateremkoli oblaku in prilagoditi vsakemu industrijskemu scenariju

Zasebna mobilna omrežja 5G

Varna, zanesljiva in široka povezljivost za industrijska in podjetniška okolja

Suvereni oblak

Suverena, varna in na standardih temelječa alternativa javnemu oblaku, ki omogoča varne, lokalne in robne uvedbe UI



ICP Industrial Cloud Platform

Kontronove rešitve za avtomobilsko industrijo

Izboljšana povezljivost za proizvajalce avtomobilske originalne opreme

Lastne naprave za dostop do omrežja (NAD) omogočajo povezljivost 2G-5G, GNSS in V2X — zasnovani in razviti v Kranju v Sloveniji za naslednjo generacijo povezanih vozil.

Naprave za dostop do omrežja

2G, 3G, 4G in 5G, GNSS, povezava vozilo-do-vsega (V2X)

Avtomobilske naprave za dostop do omrežja

Zasnovano in razvito v Kranju, Slovenija



Kontronove rešitve za Transport

Poganjamo digitalno preobrazbo transporta na pravi način

Kot zaupanja vreden in dolgoleten partner že več kot 25 let sodelujemo z železniškimi in cestnimi operaterji.

Operativne komunikacije za kritična omrežja

Zasebna omrežja 5G



Gladek prehod k FRMCS

Sistemi za optimiziranje hitrosti

Center za upravljanje prometa

Sistemi za zaznavanje nepravilnosti na progi

Departures

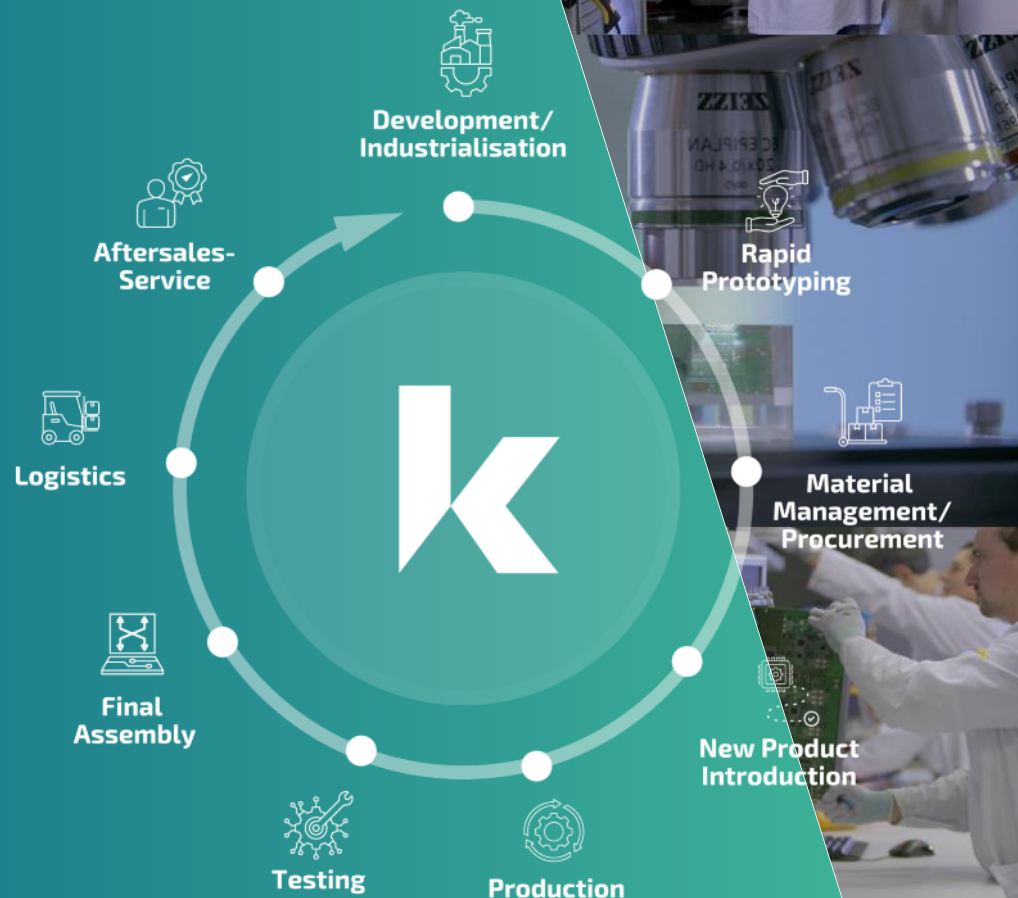
	TIME	DESTINATION	FLIGHT NUMBER	GATE	STATUS
ALGALAN	11:22	ATHENS	AG456	A 35	ON TIME
ELJ AIR	11:28	HAMBURG	EL 045	A 10	ON TIME
LUFTAIR	11:35	AUGSBURG	00898	C 05	ON TIME
	11:48	NEW YORK	EA655	A 10	DELAYED
		SAN DIEGO	LL 145	D 01	ON TIME
		LINZ	EA020	D 12	ON TIME
		VENNA	AC455	A 08	ON TIME



Electronics²

Zaupanja vreden partner za celovite storitve ODM in EMS

- › Napredna proizvodna lokacija s 4.500 m² v Kranju, Slovenija
- › Certifikat AS/EN 9100
- › Visokotehnološka avtomatizacija in robotizacija
- › Vertikalna integracija: koncept → končna sestava
- › Zmožnost proizvodnje visoko kompleksne elektronike
- › Konformni + nano premaz za najzahtevnejša okolja
- › Sistemska integracija (box-build)



kontron
The Power of IoT

Kontronove storitve ODM in EMS

Razvoj. Prototipiranje. Proizvodnja. Sestava

Z globalno prisotnostjo in strategijo lokalno za lokalno zagotavljamo proizvodnjo, prilagojeno carinam, in hitrejši vstop na trg v več kot 20 državah – z enim globalnim partnerjem.

Od prototipa do malega in velikega obsega

Stroškovno učinkovita proizvodnja od PCBA do celotnih sistemov

Poljubna izbira lokacije

Proizvodnja na lokaciji, ki najbolje ustreza zahtevam stranke

Analiza izdelkov in stroškov

Zniževanje stroškov pri izbiri komponent in proizvodnih procesov

Upravljanje z riziki

Programsko upravljanje tveganj dobave elektronskih komponent za hitrejši odziv na tržne spremembe

Upravljanje življenjskega cikla

Priporočila za novo zasnovo ali prenovo na podlagi podatkov

Globalni viri

Dobro uveljavljena globalna nabavna veriga

Lokalno za lokalno

Lokalni pristop k razvoju in proizvodnji elektronike

Razvoj

Razvoj programske in strojne opreme za vse vrste aplikacij

Kontronove rešitve za letalstvo

Elektronika za zagotavljanje povezljivosti in zabave med letom

Naslednja generacija povezljivosti in zabave. Varna brezžična povezljivost za komercialne letalske družbe, poslovno letalstvo in protokol.

Letalski strežniki za medije in povezljivost

Standardne ali prilagojene programske rešitve

Sistemi za poslovno letalstvo

Brezžične dostopne točke v kabini

Prenosni brezžični sistemi za zabavo med letom

Upravljalci satelitskih modemov



Kontronove rešitve za obrambo

Rešitve za zagotavljanje sodobne obrambe

Postavljamo standarde z robustnimi sistemi – generičnimi ali po meri kupca – pripravljenimi za misijo s podaljšano življenjsko dobo, ki so razviti v skladu z vodilni standardi, kot sta OpenVPX in SOSA.®

Pospešite uvajanje, zagotovite nemoteno integracijo, in zaupanje v zanesljivo izvedbo vaših ključnih obrambnih operacij.



Tehnologija za uporabo v bazah

COM Express®, cPCI, VME, VPX

Računalniško intenzivni radarski in sonarni sistemi

Visokozmogljivi vgradni računalniki

Večnamenski robustni računalniki

Brezpilotna vozila in robotika

Sistemi majhnih formatov

Zaupanje in varnost

Varne storitve vgrajenega računalništva



**Hvala za vašo
pozornost!**

