RODINA SECTRON

Sladěný tým lidí, kde všichni pracují na tom, aby byl náš zákazník spokojen.
Všechna oddělení, management, tuzemský a zahraniční obchod, výroba, technické a finanční oddělení i sklad spolupracují pod jednou střechou.



TECHNICKÁ ZÁKAZNICKÁ PODPORA

- Odborné poradenství – pomůžeme vám vybrat nejlepší technické řešení pro váš projekt nebo potřeby.
- Podpora na dálku – poradíme s nastavením zakoupeného zařízení či služby, a to i na dálku.
- Rychlé řešení dotazů – odpovíme na všechny otázky týkající se zakoupených produktů nebo služeb.

NÁŠ E-SHOP JE MÍSTEM, KDE TECHNOLOGIE OŽÍVAJÍ.

- Stovky produktů a variant – od bezdrátových modulů až po nabíjecí řešení pro elektromobily.
- Vlastní sklad – většina zboží je ihned k dispozici díky našemu rozsáhlému skladu v Ostravě.
- Rychlé zpracování objednávek – objednávky expedujeme do 24 hodin od jejich přijetí.
- Doručení po celém světě – spolupracujeme s ověřenými partnery, abychom zajistili spolehlivé doručení kamkoli.
- Detailní popisy a dokumentace – každý produkt na našem e-shopu má podrobné technické specifikace a návody ke stažení.

SECTRON

Propojujeme stroje, abychom lidem zpříjemnili život.

SECTRON s.r.o.
Josefa Šavla 12
709 00 Ostrava
Czech Republic

+420 556 621 030
obchod@sectron.cz
sectron.cz

eshop.sectron.cz





od roku
1995

představení společnosti

Jsme SECTRON a již 30 let působíme v oblasti bezdrátových technologií.

Zaměřujeme se na distribuci modulů, modemů a routerů pro moderní technologie, jako jsou LTE, GPS, GLONASS a nejnověji také 5G. Jsme výrobci antén, koaxiálních prodloužení a dalšího příslušenství, které nachází uplatnění v širokém spektru aplikací od Machine-to-Machine (M2M) komunikace až po komplexní ekosystémy Internetu věcí (IoT).

Technologie 5G přináší revoluci v bezdrátové komunikaci. Nabízí extrémně vysoké rychlosti přenosu dat, nízkou latenci a schopnost připojit velké množství zařízení současně. Díky těmto vlastnostem otevírá dveře k inovacím v oblastech, jako je automatizace, průmysl 4.0, telemedicína a další rozvíjející se obory. 5G zároveň umožňuje efektivní využití IoT aplikací díky energeticky úsporným řešením, jako je technologie mMTC (Massive Machine-Type Communication), která podporuje připojení milionů zařízení s nízkou spotřebou energie.

Naše portfolio zahrnuje špičkové průmyslové celulární routery a moduly od renomovaných značek, jako je Telit Cinterion nebo Robustel. Tyto produkty jsou optimalizovány pro zajištění konektivity pro moderní průmysl a aplikace.

V oblasti elektromobility nabízíme nabíjecí kabely, chytré přenosné nabíječky a wallboxy. Dokážeme však navrhnout a realizovat komplexní řešení nabíjení pro jednotlivce i společnosti, od návrhu a po konečnou realizaci včetně všech příslušných revizí.

Díky dlouholetým zkušenostem a partnerstvím s předními světovými výrobci jsme vaším spolehlivým partnerem při realizaci projektů založených na nejmodernějších bezdrátových technologiích.

30
let na trhu

30+
zaměstnanců

50
zemí

8
partnerů v distribuci

EUR 3 300 000+
obrat

500 000+
výrobků každý rok

Společensky a ekologicky odpovědná firma

03/2025

Distributor špičkových světových značek v oblasti bezdrátových technologií a nabíjecích rešení elektromobility

Specializujeme se na distribuci pokročilých bezdrátových technologií a zařízení pro průmyslové i komerční aplikace. Naším cílem je poskytovat zákazníkům produkty nejvyšší kvality od předních světových výrobců, které umožňují spolehlivou konektivitu a efektivní řešení v oblasti IoT, M2M a dalších moderních technologií.

Naše distribuční portfolio zahrnuje následující kategorie produktů:

Bezdrátové moduly
Nabízíme špičkové moduly značek **Telit Cinterion**, které podporují technologie 5G, LTE, 3G, NB-IoT, GPS, Glonass, BeiDou, WiFi a Bluetooth. Tyto moduly jsou ideální pro aplikace v oblasti internetu věcí (IoT), průmyslové automatizace a monitoringu.

Průmyslové celulární routery
Distribuujeme průmyslové routery od značek **Robustel**, **Teltonika** a **Andra**, které zajišťují spolehlivé připojení v náročných prostředích. Tyto routery podporují technologie od nejaktuálnější 5G, dále LTE, WiFi a také pologové služby GNSS nebo Bluetooth a jsou vhodné pro široké spektrum aplikací od bezpečnostních systémů až po průmyslovou automatizaci.

Průmyslové terminály a Smart modemy
V našem portfoliu najdete zařízení značek **SECTRON**, **Robustel** a **Teltonika**, která umožňují rychlý přenos dat a snadnou integraci do různých systémů. Tato zařízení jsou navržena s ohledem na robustnost a spolehlivost v průmyslových podmínkách.

RFID, polohové a časovací technologie
Jsme distributoři polohový a precizních časovacích modulů značky Protempis. Navrhneme také řešení pro značení a trasování pomocí technologie RFID pomocí produktů značek Jadak a Elatec

Nabíjecí řešení pro elektromobilitu
Prodáváme a instalujeme nabíjecí stanice značek **OlifeEnergy** a **MyBox,** které zahrnují domácí i komerční řešení pro pohodlné a efektivní nabíjení elektromobilů. Od návrhu řešení až po funkční předání zákazníkovi.

Díky spolupráci s těmito renomovanými výrobci poskytujeme našim zákazníkům nejen kvalitní produkty, ale také odborné poradenství a technickou podporu. Naše zkušenosti v oblasti bezdrátových technologií nám umožňují navrhovat řešení šitá na míru potřebám klientů.

SECTRON je synonymem pro inovace, spolehlivost a kvalitu. Jsme hrdí na to, že můžeme být součástí technologického pokroku a přispívat k rozvoji moderních komunikačních systémů.

Telit Cinterion

robustel

TELTONIKA

ANDRA

SECTRON

JADAK
A Novanta Company

ELATEC
RFID Systems

OlifeEnergy

mybox

Protempis

Výroba kabelových redukcí

Specializujeme na výrobu kabelových redukcí a prodloužení s důrazem na mimořádný poměr kvality a ceny. Každý výrobek prochází pečlivou vstupní i výstupní kontrolou, včetně testování elektrických a mechanických vlastností. Díky použití špičkových odizolovacích strojů značky Schleuniger a přesnému pájení pod mikroskopem garantujeme vysokou kvalitu našich produktů. Vysokou kvalitu pájených spojů docílíme díky použití stereoskopických mikroskopů při veškerém pájení.

Specializujeme se na:
- Výrobu kabelových redukcí a prodloužení
- Výrobu napájecích kabelů a úpravu napájecích zdrojů
- Výrobu RS232 kabelů a kabelových svazků dle požadavku zákazníka
- Úpravu antén

Při kontrole se zaměřujeme na tyto mechanické parametry:
- Délka kabelové redukce
- Upevnění konektorů na kabelu (vytržení)
- Orientace konektorů
- Popisy kabelu, krycí bužírky
- Poloha středových kontaktů
- Závity, spojovací mechanismy konektorů
- Zkrat a přerušení vodičů (VSWR)
- Upevnění středového kontaktu

Výroba antén

Naše antény jsou navrhovány, vyráběny a testovány s maximálním důrazem na kvalitu, přenosové parametry a použití certifikovaných materiálů. Nabízíme široké portfolio antén, včetně celulárních (2G/3G/4G/5G), polohových (GPS/GLONASS/BeiDou) nebo WiFi a Bluetooth antén. Zákazníkům poskytujeme také možnost úprav antén na míru, jako je změna délky kabelu, konektorů či způsobu uchycení. Každý výrobek je pečlivě testován na parametry jako VSWR, zisk nebo vyzařovací diagramy

Měříme základní parametry antén
Kontrolujeme odrazové vlastnosti antén např. poměr stojatého vlnění VSWR a činitel zpětného odrazu S11 a dále přenosové vlastnosti jako jsou útlumy a zisk. Vyzařovací diagramy měříme jak ve vertikálních, tak i v horizontálních rovinách. Z těchto diagramů je možné vyčíst maximální zisk a úhel vyzařování měřené antény.

Základní rozdělení antén:
- Celulární antény: 3G/4G/5G/NB-IoT
- Polohové antény: GPS/GLONASS/BeiDou
- Kombinované antény
- WiFi, Bluetooth, ZigBee, ISM antény
- Externí antény: magnetické, samolepicí, šroubovací, montážní
- Vestavěné antény: monopole, PIFA, SMD, FPC



