

**PRODUKTION
DISTRIBUTION
SCHULUNGEN**

Glasfaser / FTTx
Wireless LAN
Strukturierte Gebäudeverkabelung
Aktive Komponenten
Video-Sicherheits-Systeme

www.triotronik.com

PURE NETWORK

PRODUKT PORTFOLIO

GLASFASER/FTTX

WIRELESS LAN

STRUKTURIERTE GEBÄUDEVERKABELUNG

AKTIVE KOMPONENTEN

VIDEO-SICHERHEITS-SYSTEME

FÜHRUNGSTEAM



THOMAS THIR-GREITER

Geschäftsführer

Seit 2003 mit "an Board" und nun zuständig als Geschäftsführer für die operative Geschäftsentwicklung rund um die Themen Produktportfolio, Vertrieb und Marketing.



PETER HOFER-PERNER

Geschäftsführer

Peter Hofer-Perner leitet, langjährig erfahren und zahlenaffin, den Geschäftsbereich Finanzen, Controlling und Materialwirtschaft.



BERNHARD FLICKER

Vertriebsleiter

Seit 2007 im Unternehmen und nun ebenfalls Gesellschafter, leitet er neben dem strategischem Geschäftsaufbau auch das gesamte Vertriebsteam.

Telefon : +43 3172 4 22 99

Email : office@triotronik.com

Adresse : Energiestrasse 10
8160 Weiz / AUSTRIA

ÜBER TRIOTRONIK

Das Unternehmen gibt es bereits seit 1995 und wurde von Wolfgang Sembacher gegründet. Nach einem Management Buy Out im Jahr 2021, übernahmen Thomas Thir-Greiter, Peter Hofer-Perner und Bernhard Flicker die Leitung des Unternehmens.

Wir beschäftigen uns seit der Gründung des Unternehmens mit allen Bereichen der Netzwerktechnik. Seit 1995 war der Produktmix schon geprägt von aktiven und passiven Netzwerkkomponenten. In den ersten Jahren wurden auch noch Computer und Computerzubehör mit verkauft. Dieser Sektor wurde sehr früh eingestellt und wir spezialisierten uns auf das

Kerngeschäft "Netzwerktechnik". Heute ist TRIOTRONIK ein Anbieter von eigenen Produkten, mit Eigenmarken und Distributor für Netzwerkprodukte und verkauft seine Produkte und Services in viele Länder der Welt. Ein eigenes Schulungscenter mit ganzjährigem Programm und diverse Mehrwertdienstleistungen für die Kunden runden das Portfolio perfekt ab.

***Wir gehen gemeinsam
mit Ihnen den Weg
des Erfolges !***



UNS IST WICHTIG

Service

Wir sehen uns als Mehrwert-Distributor mit einer unkomplizierten, und kundenfreundlichen Betreuungsstrategie. Ihre Anliegen sind uns wichtig, auch wenn Sie keine Kundennummer oder Artikelnummer zur Hand haben! Wir helfen Ihnen das richtige Produkt zu finden!

Qualität

Die Netzwerktechnik ist eine oft stiefmütterlich behandelte, aber extrem wichtige Komponente in einer IT Umgebung. Deshalb legen wir ein besonderes Augenmerk auf die ständige Weiterentwicklung unseres Portfolios und unserer Dienstleistungen.

Verfügbarkeit

Unsere knapp 25.000 Artikel in einer hohen Verfügbarkeit bereitzustellen, damit der Kunde seine Produkte im besten Fall am nächsten Tag im Haus hat, ist uns sehr wichtig. Wir investieren laufend und auch in Zukunft weiterhin stark in Digitalisierung und Automatisierung.

***Unser Logorebranding hat aus einem guten Grund nun den Schriftzug "Pure Network" bekommen. Denn das sind wir und das leben wir:
Pure Netzwerktechnik!***

Mit der Ende 2021 geschaffenen neuen Struktur in der TRIOTRONIK wurden auch die Weichen für die Zukunft gestellt.

Wir haben vor, den erfolgreichen Weg der letzten Jahrzehnte weiter fort zu führen. Eine ständige Weiterentwicklung ist uns deshalb sehr wichtig. Das Verfeinern und Optimieren von Abläufen und Prozessen ist ein bedeutender Baustein zum Erfolg und ein wesentliches Merkmal unserer Arbeitshaltung.

Ein gutes und qualitatives Miteinander und somit auch eine angenehme Zusammenarbeit stehen für uns im Mittelpunkt und sind Grundpfeiler unserer Vision.

WARUM TRIOTRONIK

- Umfassendes Netzwerktechnikportfolio
- Hohe technische Kompetenz
- Hohe Warenverfügbarkeiten
- Persönliche Ansprechpartner
- Unterstützung bei Projekten
- Eigenes Schulungscenter mit vielen technischen Schulungen und Zertifizierungen
- Partnerschaftlicher Umgang mit Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern



WERTE

DANACH RICHTEN WIR UNS ALS UNTERNEHMEN UND UNSER MITEINANDER AUS:

- KUNDENORIENTIERT
- LÖSUNGSORIENTIERT
- QUALITÄT
- FACHKOMPETENZ
- HANDSCHLAGQUALITÄT
- FLEXIBILITÄT
- SOZIAL ENGAGIERT
- OFFENE UND EHRliche KOMMUNIKATION



UNSERE LÖSUNGEN

Lösungsorientiert und Kundenorientiert. Das sind wichtige Bestandteile unserer Unternehmenswerte. Und das versuchen wir tagtäglich umzusetzen. Wir wollen kein klassischer Boxmover oder Großhändler sein. Wir versuchen unseren Kunden Lösungen zu bieten für Ihre Anliegen. Das ist unser Antrieb!

.....

*Wir legen einen starken Fokus auf die Ausbildung unserer Mitarbeiter.
Wir legen unser Hauptaugenmerk auf technisches Know-How und einen lösungsorientierten Zugang zu Problemstellungen.*

Durch eigene Spezialisten für unsere Produktgruppen versuchen wir ein persönliches Netz an Mitarbeitern aufzubauen, um für jede erdenkliche Anforderungen gewappnet zu sein.



Glasfaser / FttH

Glasfaser bzw. Fiber to the Home. Zwei Begriffe, die gut kombinierbar sind. Tatsächlich gibt es aber mehrere unterschiedliche Anforderungen in den Lösungen für Glasfaserprojekte. Unter FttH versteht man den Aufbau von Glasfasernetzen über ganze Regionen. Daneben bieten wir Lösungen für Rechenzentren und andere Gebäudeverkabelungen aus Glas. Diese nutzen ebenfalls die Glasfaser, jedoch sehen die Produkte gänzlich anders aus.

.....



Wireless LAN & Richtfunk

Wireless LAN begleitet uns schon von seiner Geburtsstunde an. Umfangreiche Erfahrungswerte und ein ebenso breitgefächertes Lösungsspektrum von unterschiedlichen Herstellern erwartet Sie.

Unsere Richtfunklösungen sind besonders für den Außenbereich und für kilometerlange Entfernungen geeignet.

.....



Strukturierte Gebäudeverkabelung

Seit den 90-er Jahren beschäftigen wir uns mit strukturierter Gebäudeverkabelung. Wir haben seitdem unser eigenes Produktsortiment mit eigener Entwicklung erfolgreich aufgebaut. Wir verbessern und optimieren das Portfolio ständig weiter.



TRIOTRONIK
entwickelt
Lösungswege
mit Ihnen
gemeinsam!



Aktive Komponenten

Wir bieten im Bereich der sogenannten Aktiven Netzwerkkomponenten eine Vielzahl an Produkten an, die gezielt ausgewählt wurden, um unseren Kunden ein abgerundetes Portfolio anzubieten. Wir bieten Lösungen an, um kleinere, mittlere und sehr große Netzwerkinfrastrukturen zu betreiben. Ein eigenes Technikerteam unterstützt unsere Integratoren auch in der Umsetzung der Projekte.

.....



Video-Sicherheits-Systeme

Unter diesem Begriff findet sich alles rund um professionelle Videoüberwachung, Videoanalyse und Zutrittsüberwachung für Gebäude. Ein eigenes Team, kümmert sich hier um die Anliegen unserer Partner und unterstützt von der Auswahl bis hin zur Umsetzung.

.....



Schulungen

Mit unserem eigenen Schulungscenter und eigenem Trainerteam sind wir in der Lage, in Weiz und im gesamten deutschsprachigen Raum, Schulungen und Zertifizierungstrainings anzubieten.

Hunderte Kunden nutzen dies jedes Jahr bei uns. Werden auch Sie Teil unserer TRIOTRONIK Akademie!

.....



Serviceleistungen

Wir stehen nicht nur für Lösungen auf der Produktebene, sondern auch auf der Serviceebene. Wir bieten verschiedenste Services bei uns an. Logistik und Supply Chain Services, Assembling von diversen Produkten, Grafik und Marketingleistungen wie Druck und Erstellung von Produktbroschüren für Kunden mit deren Logos, Beschriftung von unterschiedlichen Kabeln auf Kundenwunsch und vieles mehr.

Glasfaser umfassend & individuell

Lightwin®
European Fibre Optic Solutions



WER IST LIGHTWIN®

Unter dem Markennamen LIGHTWIN® entwickelt, produziert und vertreibt TRIOTRONIK bereits seit über 15 Jahren Komponenten in der Glasfasertechnik. Das Portfolio passt sich dem schnell wachsenden Technologiemarkt ständig an und bietet im Moment hunderte verschiedene Produkte für LAN, Rechenzentren und FTTH Anforderungen.

Durch Produktionsstätten in Europa und Asien können wir auf verschiedenste Kundenwünsche sehr flexibel eingehen.

WAS BIETET LIGHTWIN®

Hohe Warenverfügbarkeit, hohe Qualitätsanforderungen, persönliche Beratung, innovative Lösungen, gutes Preis-/Leistungsverhältnis, zukunftsweisende Technologien - das sind die Schwerpunkte der Marke LIGHTWIN®.

Eine weitere Besonderheit ist die LIGHTWIN® Lifetime Warranty*, die auf alle aktiven und passiven Produkte der Marke LIGHTWIN® läuft.

KEY FACTS GLASFASER

- TRIOTRONIK beschäftigt sich seit 1995 mit Glasfasertechnik
- Eigene Produkte unter dem Markennamen Lightwin®
- Eines der größten Patchkabelsortimente
- Produkte für Rechenzentren mit Steckerlösungen des weltweit führenden Anbieters USConec aus den USA
- Eigenes Sortiment an Glasfasermodule
- Projektberatung für Ihr Glasfaserprojekt
- Sehr hohe Lagerverfügbarkeit

PRODUKTGRUPPEN

- Glasfaser Patchkabel
- Verlegekabel für Glasfaser
- Spleissboxen
- Material für Spleisser
- Rechenzentrumslösungen
- Glasfasermodule und Konverter
- Spleiss- & Messgeräte
- Reinigungsmaterial
- Fiber to the Home
- Schulungen
- Consulting

PRODUKTE & LÖSUNGEN

PATCHKABEL

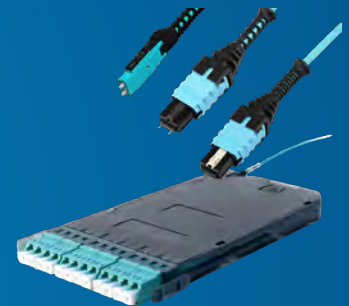
LIGHTWIN® ist international für seine hochwertigen Produkte bekannt. Vor allem bei Patchkabeln liegt das Hauptaugenmerk auf Qualität. Denn gerade diese „einfachen“ Komponenten können im Glasfaserbereich viel Ärger verursachen. LIGHTWIN® verwendet daher für Patchkabel und Pigtails im Single- und Multimodebereich ausschließlich Ferrule mit geringsten Toleranzen und biegeunempfindliche Fasern. Dadurch reduzieren sich unter anderem die Dämpfungswerte auf ein Minimum. Das sorgt für einen problemlosen Arbeitsablauf in Ihren IT Netzen.



RECHENZENTRUM

Anspruchsvolle technische Leistung bei oftmals geringem Platz definieren die meisten Arbeitsbereiche in Rechenzentren. Die heute zur Normalität gewordenen hohen Faserdichten in Kombination mit Platzmangel haben hier spezielle Stecker- und Kabelsysteme verlangt, die LIGHTWIN® in Europa herstellt. In die Herstellung mit einbezogen ist der innovative Hersteller USCONEC, von dem diverse Stecksysteme, wie der Mehrfaserstecker MTP, bezogen werden.

USCONEC



LIGHTWIN OPTICS

LIGHTWIN® bietet ein breites Sortiment von Glasfaser Modulen und Medienkonvertern an. Von 1 Gigabit bis 800 Gigabit Anwendungen sind keine Grenzen gesetzt. Auch die Kompatibilität zu diversen Switch- und Routerherstellern ist gewährleistet und unproblematisch.

LIGHTWIN®s Lifetime Warranty schafft Vertrauen in die Produkte und sichert allen Kunden die langfristige Betreuung ihrer erworbenen Produkte.



“LIGHTWIN® stellt die nächste Stufe der Netzwerktechnik- Evolution dar. Was im Kupferbereich gut war, wird hier mit zukunftsweisender Technologie noch besser gemacht”

Ing. Ludwig Fleischhackl - Senior Produktmanager passive Netzwerktechnik

FIBER TO THE HOME



KABEL



ROHRE



ZUBEHÖR ROHRE



**ODF
SPLEISSGEHÄUSE**



PATCHKABEL



MUFFEN



**KÄSTEN UND
SCHRÄNKE**



SCHÄCHTE



SPLITTER



**EINBLASGERÄTE
SPLEISSGERÄTE
MESSGERÄTE**

WAS BIETEN WIR BEI FTTH?

Wir beschäftigen uns bereits seit über 10 Jahren mit dem Thema Fiber to the Home. Zu diesem Zeitpunkt, was das Thema noch in den Kinderschuhen in Mitteleuropa.

Inzwischen hat das Thema massiv Fahrt aufgenommen und jeder Netzbetreiber weiß inzwischen, dass es ohne Glasfaserausbau nicht funktionieren wird.

Wir bieten in diesem Bereich ein jahrelanges Know How, persönliche Ansprechpartner und ein sehr großes, abgerundetes Portfolio.

Wir sehen uns als eine Art "One Stop Shopping" Möglichkeit für Netzbetreiber. Bei uns bekommen Sie alles, rund um den passiven und aktiven Ausbau von Glasfasernetzen.

Kombiniert aus eigenen Produkten und namhaften Herstellern. Gerade in der Distribution gehen wir im FTTH Bereich den Weg gemeinsam mit unseren Kunden.

Gemeinsam wollen wir bei unseren Partner für Sie das Beste herausholen. Sei es von der Verfügbarkeit, dem Preis und natürlich das richtige Produkt. Wir unterstützen Sie in der Auswahl der richtigen Produkte, dem gesamten Einkaufsprozess, der Einlagerung, der Zustellung der Waren auf die Baustelle und wenn gewünscht auch in der kompletten Materialwirtschaft für Ihr Projekt.

KEY FACTS FIBER TO THE HOME

- TRIOTRONIK bietet ein umfangreiches Portfolio von eigenen Produkten und Distribution namhafter Hersteller
- Distribution
- Supply Chain Management
- Projektunterstützung
- Consulting
- Schulungen

VORTEILE WENN SIE BEI UNS KAUFEN

- "One Stop Shop" für Glasfasernetzbau
- Passive und aktive Komponenten.
- Alles aus einer Hand
- Persönliche Beratung
- Unterstützung bei Auswahl der Produkte
- Gemeinsamer Einkauf mit unseren Kunden bei unseren Lieferanten und dadurch bessere Preise für Ihr Projekt
- Abwicklung des Bestellprozesses von uns
- Einlagerung und dadurch hohe Verfügbarkeit
- Organisation der Lieferungen auf Ihre Baustelle
- Möglichkeit einer kompletten Materialwirtschaft durch uns

VOM KUNDENWUNSCH ZUM ENDPRODUKT



"Wir helfen Ihnen bei der Abwicklung der kompletten Materialwirtschaft für Ihre komplexen FTTH Projekte und sorgen so für Entlastung Ihrer internen Ressourcen"

Ing. Robert Svoboda - Business Development Glasfaser / FTTx

Eine Lösung viele Herausforderungen



WER IST SLIM

Die Marke und das Portfolio von SLIM ist auf Basis von Kundenwünschen und dem Know-How der TRIOTRONIK entstanden. Das langjährige Problem vom Chaos im Serveschrank trieb einige zur Verzweiflung. Wir haben dieses Wissen und Ihre Erfahrung in die Verbesserung der Bauweise einfließen lassen. So sind die SLIM Kabel mit einer hohen Performance zu einer echten Alternative zu herkömmlichen Patchkabeln geworden.

WAS BIETET SLIM

SLIM heißt nicht nur die Marke sondern es sind auch die Kabel. Das Hauptargument der SLIM Patchkabel sind die extrem dünne Bauweise und das kombiniert mit der Einhaltung aller notwendigen ISO / EN Verkabelungsnormen. Auch Power over Ethernet ist möglich! Mittlerweile gibt es unsere SLIM Patchkabel in flacher, runder und "tougher" Form. Und das in ungeschirmter und geschirmter Variante.

KEY FACTS SLIM

- Seit 2004
- Marke von TRIOTRONIK
- Erstes SLIM Patchkabel im Jahr 2004 am Markt
- Seitdem millionenfach verkauft
- Zufriedene Kunden in über 70 Ländern
- Die Nummer 1 bei dünnen Patchkabeln
- Verfügbar bis zu 10 Gigabit
- Power over Ethernet fähig
- Unzerstörbare Klinke bei KAT6A Kabeln
- Ungeschirmte und geschirmte Kabel

VORTEILE VON SLIM KABELN

- Auswahl zwischen flachen und runden Kabeln
- KAT6 für Gigabit oder KAT6A für 10 Gigabit
- Geschirmt oder ungeschirmt
- TOUGH Version für rauere Umgebungen
- Sonderlösungen möglich wie kürzere Tülle, temperaturstabiler Außenmantel, verschiedene Mantel-/Tüllenfarben, Kundenbeschriftung

PRODUKTE & LÖSUNGEN

DER ALLROUNDER

Die Serie LIGHT ist die neueste Entwicklung. Im runden geschirmten Patchkabel finden auf nicht mal 4mm Außendurchmesser 4 Pärchen inklusive einer Schirmung Platz. Das ungeschirmte Patchkabel ist sogar einem Glasfaserpatchkabel sehr ähnlich. Auch diese Variante ist für Gigabit Ethernet und Power over Ethernet geeignet. Die neuen KAT6A LIGHT Patchkabel der Marke SLIM® setzen neue Maßstäbe in der Netzwerktechnik. Denn diese dünnen Kabel erleichtern durch ihre extrem flexible und dünne Bauweise das Patchen nun auch für 10 Gigabit Anwendungen.



DER PLATZSPARER

Die flache, ungeschirmte Type war die Erste im Jahr 2004. Seit diesem Zeitpunkt wurde das Kabel schon millionenfach verkauft und ist noch immer ein sehr beliebtes Kabel. Das Kabel ist geeignet für 1 Gigabit Ethernet. Besitzt 4 verdrehte Adern mit dem dünnsten, möglichen Kupferdurchmesser. Somit ist diese extrem schlanke und hoch flexible Bauweise überhaupt möglich. Trotz der dünnen Bauweise ist auch Power over Ethernet nach IEEE 802.3af möglich. Die flache Bauweise gibt es auch in einer geschirmten Form für KAT6 und jetzt neu auch in KAT6A für 10 Gigabit Anwendungen!



DER ROBUSTE

TOUGH Patchkabel sind im Inneren SLIM Patchkabel, jedoch mit einem zusätzlichen Nylonmantel um die Kabel mechanisch robuster zu machen. Diese Kabel sind optimal für rauere Umgebungen oder für Techniker im Einsatz. Die Kabel vereinen alle Vorteile der SLIM Patchkabel mit dem robusten Nylonmantel. Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie EN50173.

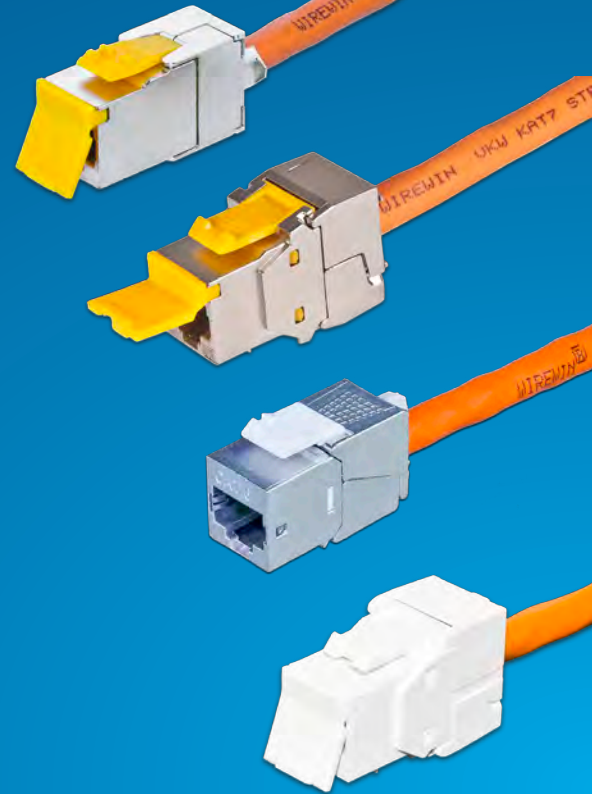


“Die SLIM Patchkabel sind optimal für Serverschränke und Anwendungen, bei denen wenig Platz zur Verfügung steht. Sie kommen auch in der Industrie oder im Anlagenbau zum Einsatz”

Thomas Thir-Greiter - Geschäftsführer

Professionelle Verkabelung

Wirewin®
European Cabling Solutions



WER IST WIREWIN®

Unter dem Markennamen Wirewin® entwickelt, produziert und vertreibt TRIOTRONIK verschiedenste Komponenten für die strukturierte Gebäudeverkabelung. Die über die Jahre gewachsene Erfahrung und das einzigartige Know How in der Netzwerktechnik ermöglicht es, individuell auf alle Anforderungen einzugehen und für Kunden immer eine optimale Lösung zu finden. Ein international aufgebautes Partnernetzwerk sichert den Export über die Landesgrenzen hinaus, was die Vision stärkt, einer der führenden Anbieter von qualitativ hochwertiger strukturierter Gebäudeverkabelung in Europa zu sein.

WAS BIETET WIREWIN®

Egal ob Einzelkomponenten getauscht oder ganze Netzwerke neu geplant werden müssen- mit WIREWIN® setzen Sie auf eine verlässliche Marke, die mit höchsten Qualitätsanforderungen und State-of-the-Art Technologien überzeugt!

Die persönliche Beratung, Grundlagen- und Geräteinschulungen, bestes Preis-/Leistungsverhältnis sowie die 25-Jährige Systemgarantie sind nur einige Aspekte der Leistungen, von denen auch Sie profitieren können.

KEY FACTS WIREWIN

- Eigenmarke von TRIOTRONIK
- Marke für Verkabelungsprodukte
- Produkte mit hoher Qualität
- Umfangreiches Portfolio
 - Größtes Patchkabelsortiment
 - Anschlusskomponenten bis 10 Gigabit
 - Verlegekabel
 - Netzwerkschränke und Zubehör
- Entwicklung in Österreich

TRIOTRONIK & WIREWIN

- Sicherheit durch 25-jährige Systemgarantien und lückenlose Qualitätskontrolle
- Hohe Verfügbarkeit durch eigene Logistik
- Persönliche Unterstützung bei Auswahl der Produkte und Unterstützung bei Projekten

PRODUKTE & LÖSUNGEN

VERKABELUNGSPRODUKTE MIT SYSTEM

Alle WIREWIN® Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt. Das gibt Ihnen die Sicherheit, Komponenten einzusetzen welche international geltende Normen erfüllen und macht Ihr Netzwerk zukunftssicher.

Das bestätigen wir auch gerne mit der WIREWIN® 25-jährigen Systemgarantie!



NETZWERKSCHRÄNKE

Stand- und Wandschränke der Marke WIREWIN® bieten mit ihrem modularen Aufbau und einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis die Lösung für Ihre Server- oder Netzwerktechnikräume. Einsatz finden Sie in High-Density-Bereichen, bei Rechenzentrumsanwendungen als auch in der klassischen Gebäudeverkabelung. Die Leergehäuse bestehen aus pulverbeschichtetem Stahlblech, welche neben den lagernden Standardausführungen auch in individuell gefertigten Sonderlösungen angeboten werden können. Das effiziente Rahmenkonzept ermöglicht eine Traglast von bis zu 2000kg/Standschrank und bietet Kompatibilität zu allen 19"- Systemen.



PATCHKABEL

WIREWIN® weist ein breites Sortiment an Patchkabeln in verschiedensten Ausführungen auf:

- PREMIUM Patchkabel / für höchste Anforderungen
- Spezialpatchkabel / versperrbar, gewinkelt, etc..
- Industriepatchkabel / PUR Mantel, -40°C bis +90°C, UV
- SLIM Patchkabel / zu finden unter der Marke SLIM
- Outdoor Patchkabel / IP67 wasserdicht, UV beständig



"Mit einer unglaublich großen Auswahl und Vielfalt an Produkten im Kupferverkabelungsbereich bietet WIREWIN® ein besonders breites Spektrum an technischen Möglichkeiten."

Ing. Ludwig Fleischhackl - Senior Produktmanager passive Netzwerktechnik

ONE perfect take



WER IST AVIGILON

Mit der offenen, branchenweit führenden Video managementsoftware und den eigenen Megapixel-Kameras erfindet Avigilon die Überwachung neu. Mithilfe der offenen Komponenten können Sie Ihre eigene leistungsstarke, skalierbare und kostengünstige Überwachungslösung erstellen. Da die gesamte Hard- und Software in Kanada entworfen und hergestellt wird, erhalten Sie stets die beste Qualität und die zuverlässigsten Produkte der Branche.

Vor allem die Software von Avigilon ist die vielleicht am einfachsten zu bedienende, jedoch auch leistungsfähigste am Markt.

WAS BIETET AVIGILON

Avigilon entwickelt und fertigt innovative HD-Videosicherheitslösungen. Die HD-Netzwerkvideomanagement-Software und Megapixelkameras zeichnen sich durch überragende Bildqualität und umfassende Abdeckung aus. Avigilon Komponenten können in einer Komplettlösung eingesetzt oder zur Erweiterung des Funktionsumfangs in bereits vorhandene Systeme integriert werden. Eine der wichtigsten Argumente für Avigilon ist zum einen die Videoanalyse und zum anderen die Einfachheit in der Bedienung der Software. Versuchen Sie Avigilon. Sie werden begeistert sein!

KEY FACTS

- Gegründet: 2004
- Standort: Vancouver, Kanada
- Produktion: Kanada & USA
- Wurde 2018 von Motorola Solutions gekauft
- Niederlassungen in 120 Ländern
- Führend bei KI für Videoanalyse
- Sehr einfach zu bedienende Software
- Sehr schnelles finden von Ereignissen in Videoaufzeichnungen
- Selbstlernende Videoanalyse
- Qualitativ sehr hochwertige Kameras
- Sehr gute Integration mit anderen Kamerasystemen

TRIOTRONIK & AVIGILON

- Distributionspartnerschaft seit 2013
- Vertrieb ausschließlich über Errichter/
- Vertriebspartner von uns
- Weitergabe von Projekten an Vertriebspartner
- 1st Level Support durch eigene Techniker
- Direkter Zugriff auf Leute von Avigilon
- Wenn gewünscht auch Unterstützung vor Ort
- Produktschulungen für unsere Kunden
- Persönliche Partnerbetreuung
- Hohe Lagerverfügbarkeit



MOTOROLA SOLUTIONS

AVIGILON™ UNITY

Avigilon ist ein führender Hersteller von hochmodernen Videoüberwachungslösungen, der sich durch innovative Technologien und sein Engagement für Spitzenleistungen auszeichnet. Was Avigilon auszeichnet, ist die Fähigkeit, hochauflösende Videoüberwachung mit leistungsstarker Analyse zu kombinieren.



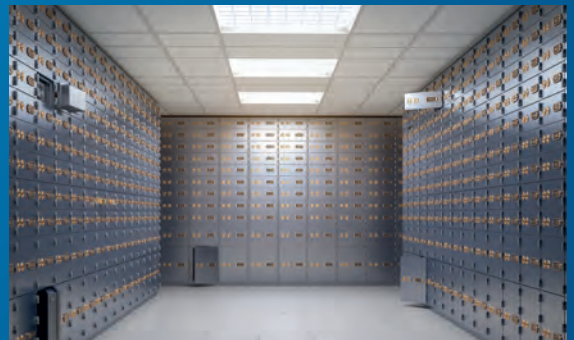
AVIGILON™ ALTA

Avigilon Alta bietet ein fortschrittliches Cloud-basiertes Videoüberwachungssystem. Durch die Möglichkeit der Speicherung in der Cloud werden keine Hardware-Speichergeräte mehr benötigt, sondern nur noch die Kamera. Das VMS befindet sich ebenfalls in der Cloud, so dass man von überall auf sein Videoüberwachungssystem zugreifen kann.



PELCO

Pelco ist ein Hersteller von CCTV Produkten der für Spezialkameras für extreme Bedingungen steht, ob Anti Korrosion PTZ Kameras oder Kameragehäuse die für bis zu 400 Grad Celsius ausgelegt sind, bei Pelco findet man immer eine Kamera. Die Idee von Pelco ist es ein Kamera Hersteller für 3rd Party VMS wie z.B. die Avigilon Unity Software zu sein.



"Avigilon verbindet ausgezeichnete Kameras mit einer herausragenden Software. Durch diese Verbindung erhält man eine der besten Sicherheitslösungen am Markt."

Peter Hainzl - Senior Produktmanager

Sicherheit leicht gemacht

HIKVISION



WER IST HIKVISION

Hikvision ist der global größte Hersteller von Videoüberwachungsprodukten und -lösungen. Das Produktportfolio reicht von Kameras und NVRs/DVRs bis hin zu Videomanagement-Softwarelösungen. Seit der Gründung 2001 erreichte Hikvision rasch eine weltweit führende Position in der Sicherheitsindustrie. Hikvision hat heute über 42.000 Mitarbeiter, davon knapp die Hälfte in der Entwicklung.

TRIOTRONIK verbindet mit Hikvision eine jahrelange, enge Kooperation. 2022 wurden wir mit dem Award "Hikvision Distributor des Jahres" ausgezeichnet.

WAS BIETET HIKVISION

Die komplette Produktpalette des Unternehmens umfasst intelligente IP-Kameras, Analog-HD Kameras, Speed-Domes, NVRs, DVRs, Videomanagement-Software, Zutrittskontroll- und Alarmsysteme, Encoder, Decoder - kurz: alles, was Sie für ein anspruchsvolles Sicherheitssystem oder eine CCTV-Technologie benötigen.

Neben der "klassischen" Videoüberwachung bietet Hikvision auch Lösungen für interaktive Displays, LED und Digital Signage sowie Alarmanlagen.

KEY FACTS HIKVISION

- Gegründet: 2001
- Standort: Hangzhou China
- Produktion: 1 Mio m² in China
- Produktion: 535.000 Geräte / Tag
- Nr.1 global bei Videoüberwachung
- 66 Standorte weltweit
- Gut vertreten in Deutschland und Österreich
- Hohe Verfügbarkeit durch Lager in Holland
- Mehr als 20.000 F&E Ingenieure
- Perfektes Partnerprogramm

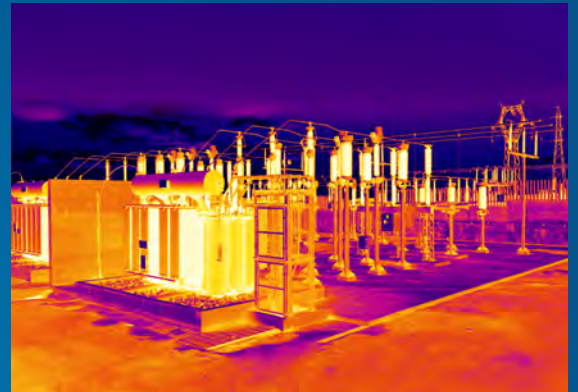
TRIOTRONIK & HIKVISION

- Distributionspartnerschaft seit 2016
- Größter Hikvision Partner in Österreich 2021
- Vertrieb ausschließlich über Errichter/
- Vertriebspartner von uns
- 1st Level Support durch eigene Techniker
- Direktkontakt zum Hersteller
- Auf anfrage Unterstützung vor Ort
- Produktschulungen für unsere Kunden
- Persönliche Partnerbetreuung
- Hohe Lagerverfügbarkeit

ERFOLGSGESCHICHTEN

THERMALKAMERAS

Die Hikvision Wärmebildkameras haben ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis und stehen qualitativ den Marktführern im Bereich Thermalkameras in nichts nach. Sie benötigen nur sehr wenige Kameras, um einen sehr großen Bereich abzudecken. Außerdem benötigen Sie keine Beleuchtung, wodurch Sie sich auch Energiekosten sparen. Hikvision bietet Thermalkameras für die gängigsten Modelle im Außenbereich und verspricht uneingeschränkte Sicht und sogar Videoanalyse (z.B. Personenerkennung) im Dunkeln.



KENNZEICHENERKENNUNG

Mit der videobasierten Kennzeichenerkennung von Hikvision können KFZ-Kennzeichen einfach und ohne zusätzliche Software mit bestehenden Black- und White-Listen verglichen werden, um z.B. eine Zufahrtskontrolle direkt von der Kamera aus anzusteuern. Es gibt bereits LPR-Spezial-Kameras von Hikvision, die auch für Geschwindigkeiten bis zu 160 km/h geeignet sind (ca. 70 km/h sind üblich).



ECHTZEITDARSTELLUNG

Die Tribrid-Technologie der neuen Turbo HD-Reihe von Hikvision bietet nahtlose Kompatibilität – eine echte Revolution im Bereich der professionellen Sicherheitsüberwachung. Dank Auto-Sensing erkennt der Rekorder automatisch die Signalart und die Installation ist ein Kinderspiel. Jetzt können Benutzer die Vorteile einer Auflösung von bis zu 5MP genießen, ohne vorhandene Geräte und Infrastrukturen auszutauschen.



"Wir erweitern das Hikvision Partnerprogramm um weitere Services und attraktive Mehrleistungen. Ich bin auch persönlich als Partnerbetreuer für Sie da!"

Peter Hainzl - Senior Produktmanager

Netzwerke

vielfältig und bestechend



WER IST MIKROTIK

MikroTik hat seinen Unternehmensstandort in Lettland und entwickelt und produziert dort. Das 1997 ins Leben gerufene, extrem stabile, RouterOS Betriebssystem bietet unglaublich viele Möglichkeiten. Mit der RouterBOARD Serie entschied sich MikroTik 2002 auch eigene Hardware zu entwickeln. Heute hat MikroTik ein riesiges Portfolio, mehrere hundert Mitarbeiter sowie Kunden in fast jedem Land dieser Welt. Das RouterOS Betriebssystem hat sich über Jahre etabliert und weiterentwickelt. Und seit dem Beginn haben sich nur Funktionen erweitert. Grundfunktion und Design sind seitdem gleich! Was es Technikern sehr einfach macht sich gleich wieder zu finden!

Wir sind seit 2007 MikroTik Distributor und haben darüber hinaus zertifizierte MikroTik Trainer im Haus.

WAS BIETET MIKROTIK

MikroTik bietet Routing-, Switching- und Wireless-Geräte für diverse Anwendungsgebiete – vom Unternehmen bis hin zu High End Rechenzentren. Erstellen Sie drahtlose Verbindungen, Internet-Links oder sichere VPN-Verbindungen – mit MikroTik haben Sie den perfekten Partner. MikroTik verfügt auch über ein sehr breit aufgestelltes Ausbildungsprogramm. TRIOTRONIK ist ein zertifizierter Trainingspartner und bietet regelmäßig MikroTik Zertifizierungsschulungen an.

KEY FACTS MIKROTIK

- Gegründet: 1996
- Standort: Lettland
- Produktion: Lettland und Asien
- Kunden in 145 Ländern der Welt
- Entwicklung eigener Software seit 1997
- Entwicklung eigener Hardware seit 2002
- Vielfältigste Software Plattform am Markt
- Wireless, Routing, Switching, QoS, Firewall, Tunnel Protokolle, Bonding, Analysetools, STP Bridging, Hotspot, etc.. alles in einer Plattform
- Indoor und Outdoor WLAN Produkte
- Carrier Grade Router Lösungen
- Kundenspezifische Hardwarekonfig möglich mit Routerboards

TRIOTRONIK & MIKROTIK

- Distributionspartnerschaft seit 2007 und somit ältester MikroTik Partner in Österreich
- Einziges zertifiziertes Trainingscenter für alle MikroTik Zertifizierungslevels
- Mehrere zertifizierte Techniker im Haus
- Konfigurationsunterstützung (Remote/on Site)
- Hohe Lagerverfügbarkeit

PRODUKTE & LÖSUNGEN

RouterOS

Das RouterOS ist das Betriebssystem von MikroTik. Diese Software läuft auf jedem Produkt von MikroTik. Vom kleinsten AP bis zum größten Router.

Routing, Firewall, Bandbreiten-Management, Wireless Access Point, Backhaul Link, Hotspot Gateway, VPN Server, Firewall und vieles mehr. RouterOS ist ein eigenständiges Betriebssystem, das auf dem Linux v2.6 Kernel basiert. MikroTik möchte alle diese Features mit einer schnellen und einfachen Installation und einer benutzerfreundlichen Oberfläche versorgen.



ROUTER & SWITCHES

MikroTik bietet Router für sehr einfache Anwendungen mit wenigen Ports bis hin zu 100 GBit Routern und das zu einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis. Es gibt für fast jede Anwendung eine passende Hardware.

Auch die Switches bestechen durch eine große Vielfalt, der robusten Bauweise und natürlich dem RouterOS.



WIRELESS SYSTEMS INDOOR & OUTDOOR

Neben den verkabelten Lösungen rund um Switches und Router, hat MikroTik sein zweites Standbein in jeglicher Übertragungstechnik für Funk. 2,4GHz, 5GHz, 60GHz, LTE und IoT. Bei MikroTik wird man zu fast jedem Thema fündig. Und auch hier kommt dasselbe RouterOS wie auf den Routern und Switches zum Einsatz. Kennt man sich also mit dem RouterOS aus, kann man jedes Gerät problemlos bedienen!



"Als Trainer und Anwender schätze ich MikroTik seit vielen Jahren! MikroTik überrascht mit vielen Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten"

Martin Polainer - Technischer Leiter

WLAN neu gedacht

UBIQUITI



WER IST UBIQUITI

Ubiquiti ist ein amerikanisches Unternehmen, das verschiedenste Netzwerkprodukte entwickelt und herstellt. 2005 gestartet, entwickelte sich Ubiquiti sehr schnell und ging 2011 an die Börse. Heute ist Ubiquiti ein Milliarden Unternehmen mit Kunden auf der ganzen Welt.

TRIOTRONIK ist seit 2009 Ubiquiti Distributor und somit einer der ältesten Partner in Europa und der einzige österreichische Ubiquiti Distributor.

WAS BIETET UBIQUITI

Produkte im Bereich Wireless LAN für Indoor und Outdoor Anwendungen (ISP), Routing, Switching, IP Videoüberwachung, IP Telefone und Zutrittslösungen können auf einer einzigen Plattform zusammengeführt, verwaltet, gewartet und einfach und übersichtlich konfiguriert werden.

KEY FACTS UBIQUITI

- Gegründet: 2006
- Standort: Headquarter in den USA
- Produktion: Asien
- Seit 2011 an der Börse
- Umsatz inzwischen bei ca. 2 Mrd. USD
- Pionier bei Indoor und Outdoor WLAN
- Großartiges Design
- Sehr einfach zu konfigurierende Systeme
- Zentrales Management für verschiedene Komponenten

TRIOTRONIK & UBIQUITI

- Distributionspartnerschaft seit 2009
- Einziger Distributionspartner aus Österreich
- Einziges zertifiziertes Schulungszentrum in Österreich
- Schulungen auch in Deutschland und der Schweiz
- Produktmanager und Techniker für Support
- Alle Produkte von Ubiquiti im Sortiment
- Direkter Kontakt zum Hersteller

ERFOLGSGESCHICHTEN

LIVE STREAMING

Die Volvo Regatta wurde, mit einer Vorbereitungszeit von Ubiquiti von nur 2 Monaten, erfolgreich live übertragen. Eine konstante Datenübertragung des Wettkampfes gewährleistete einen Livestream rund um den Globus, ohne Ausfälle und ohne jede Störungen. Ubiquiti airMAX® Rocket™ radios und airOS® mit ihren revolutionären Übertragungskapazitäten und den Reichweiten + 15 km bestritten den "Streamingwettkampf" ausgezeichnet.



OUTDOOR MUSIC FESTIVAL

Für ein weitläufiges Veranstaltungsgelände muss man ganz spezifischen Anforderungen gerecht werden. Sämtliche Crews, Bandmitglieder, Sponsoren, VIPs usw. müssen bedient werden. Ubiquiti stattete das Event gelungen mit folgenden Komponenten aus: **20** UniFi AP-PRO Access Points, **20** UniFi AP Outdoor Access Points, **10** airRouter™ devices, **2** airFiber devices.



INTERCONTINENTAL BALI RESORT

Ubiquiti staffierte das Bali Intercontinental Resort mit 146 UniFi APs und 10 UniFi Outdoor Einheiten aus. Die Anlage ist mit ihren 417 luxuriösen Räumen und Suits auch einer der beliebtesten Orte für Hochzeiten, Parties und Veranstaltungen. Eine schnelle und stabile Internetverbindung, auch am Strand (!), rundet das Service ab und entspricht dem hohen Standard dieses Resorts.



"Durch die nahtlose Integration der Ubiquiti Produkte in eine einzige Verwaltungsoberfläche können die meisten Anwendungszwecke einfach und kostengünstig realisiert werden."

Benedikt Gratzner - Produktmanager Ubiquiti

Robuste Netzwerkösungen



WER IST TELTONIKA

TELTONIKA entwickelt und produziert in Litauen. Das Unternehmen ist einer der Marktführer im Bereich Router für IoT Anwendungen und wächst jedes Jahr sehr stark.

Inzwischen hat Teltonika seine Geschäftsbereiche aufgeteilt:

- Networks (Router und Switches)
- Telematics (GPS Tracker für Fahrzeuge)
- Mobility (Asset- und Personentracker)
- Telemedic (Tracking von Krankenhauspatienten)
- EMS (Elektronische Fertigung)
- Energy (Ladestationen für E-Fahrzeuge)

Wir sind der einzige Teltonika Distributor mit Sitz in Österreich und das bereits seit 2016.

WAS BIETET TELTONIKA

TELTONIKA Networks bietet Router, Switches und Gateways für IoT Anwendungen und eine dazu passende Management Softwarelösung. Mit den Produkten von Teltonika sind Lösungen realisierbar wo man Internetzugang benötigt, man aber keinen hätte oder das Gerät nicht IP fähig wäre. Man kann Getränkeautomaten IP fähig machen und deren Status abfragen, man kann WLAN in Bussen/Taxis anbieten für seine Gäste, man kann Industrieanlagen IP fähig machen, sich den Status von Fahrzeugen online übermitteln lassen oder einfach Maschinen kontrollieren die am anderen Ende der Welt stehen. Mit Teltonika sind einem keine Grenzen gesetzt.

KEY FACTS TELTONIKA

- Gegründet: 1998
- Standort: Vilnius, Litauen
- Produktion: Litauen
- Pionier im Bereich IoT
- Inzwischen eigene Divisions für "Networking", "Telematic", "Mobility" und "Telemedic"
- Produktion in der EU
- Sehr rasche Weiterentwicklung der Produkte
- Führend bei mobilen Routerlösungen
- Über 50 spezielle Zertifizierungen
- Robuste Bauweise für raue Umgebungen
- Remote Management Cloud Lösung
- Extrem hohe Stabilität der Systeme

TRIOTRONIK & TELTONIKA

- Distributionspartnerschaft seit 2016
- Einziger Distributionspartner in Österreich
- Fokus auf "Networking" Produkte
- 1st Level Support durch eigene Techniker
- Direkter Zugriff auf Leute von Teltonika
- Unterstützung bei Projekten
- Produktschulungen für unsere Kunden
- Persönliche Ansprechpartner für Teltonika
- Hohe Lagerverfügbarkeit

ERFOLGSGESCHICHTEN

DAKAR 2022

Seit den späten 70igern schreibt das Rennen Paris-Dakar Geschichte. Die Geräte von Teltonika Networks wurden erfolgreich implementiert und unter rauen Bedingungen bei verschiedenen Rennen weltweit eingesetzt, einschließlich der heißen und staubigen Wüste südlich der Sahara. Teltonika gewährleistete hier eine sichere Datenverbindung an den abgelegensten Plätzen dieser Rallye



ZENTRAL ÜBERWACHEN

Eine große Anzahl von Kameras fordert meist auch eine große Anzahl von Netzwerkports. Und Kameras werden oft dort montiert, wo es meist keine Netzwerkschnittstelle gibt. Ein Kunde von uns hat erfolgreich hunderte Kameras mit Teltonika Geräten IP-fähig gemacht und diese in seine zentrale Überwachungssoftware eingebunden.



5G-ROUTER

Im vergangenen Frühjahr gab Teltonika bekannt, dass sie ihre ersten 5G-Produkte entwickeln. Obwohl der Start aufgrund der globalen Pandemie- und Chipkrise um eine Weile verschoben werden musste, war es möglich, diesen Prozess zu beschleunigen. Eine 5G-Basisstation direkt im Büro von Teltonika Networks in Kaunas stellt sicher, dass jederzeit 5G-Tests durchgeführt werden können, was einen viel schnelleren Fortschritt gewährleistet und die Markteinführungszeit erheblich verkürzt.



"Durch die flexiblen Anpassungsmöglichkeiten und der einfachen Bedienung, eignen sich die Router von Teltonika Networks für fast jeden Anwendungsfall "

Manuel Amort - Produktmanager Teltonika

Innovative Pioniere



WER IST PLANET

PLANET ist ein Hersteller einer großen Anzahl von verschiedensten aktiven Netzwerkkomponenten mit Sitz in Taiwan. Wir sind stark mit dem Unternehmen PLANET vernetzt und profitieren von der direkten Kommunikation und der Flexibilität, die PLANET auszeichnet.

Uns verbindet mit PLANET bereits eine sehr lange Partnerschaft. Seit 1995 sind wir PLANET Distributor und kennen das Unternehmen bis hin zum Gründer persönlich.

WAS BIETET PLANET

Mit seiner starken Mission, ein "Pionier in der IP-Innovation" auf dem globalen Markt zu sein, entwirft, implementiert und liefert PLANET innovative IP-Lösungen im gesamten Netzwerkbereich. Seit 1993 bietet das Unternehmen ein umfassendes Angebot. In unserem Portfolio sind von PLANET vor allem die Industrial Ethernet, Konverter- und Switchlösungen vertreten. Die PLANET Industrial Ethernet-Lösungen mit sicherer und benutzerfreundlichen Verwaltung, robusten Produktdesign und einfacher Integration in das SCADA/HMI-System garantiert eine zuverlässige Datenübertragung bis zu 100 Gbit/s. Für alle Anwendungen, einschließlich rauer Umgebungen, extremen Temperaturen und im Außenbereichen, bei denen Produkte Hitze und Kälte ausgesetzt sind.

KEY FACTS PLANET

- Gegründet: 1993
- Standort: Taipeh, Taiwan
- Produktion: Asien
- Seit 2003 an der Börse in Taiwan
- Partner in über 140 Länder der Welt
- Sehr großes Portfolio für Netzwerkprodukte
- Viele spezielle Produkte die sonst kein anderer Hersteller hat
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- 5 Jahre Garantie für ausgewählte Produkte

TRIOTRONIK & PLANET

- Distributionspartnerschaft seit 1995 und somit einer der ältesten Partner von PLANET weltweit
- Schwerpunkt in der Zusammenarbeit: Switches, PoE & Industrial Ethernet
- Persönliche Ansprechpartner
- Direkter Kontakt zur PLANET Product Line
- Gute Lagerverfügbarkeit

ERFOLGSGESCHICHTEN

INDUSTRIAL ETHERNET INFRASTRUKTUR

Die Industrial-Ethernet-Produkte von PLANET sind für alle Anwendungen, einschließlich rauer Umgebungen wie Fabriken mit extremen Temperaturen und Anwendungen in Außenbereichen wo die Produkte Hitze, Kälte und Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Die Produkte sind zertifiziert nach CE, FCC, EN50155 und E-Mark.

Spezielle Lösungen wie Speisung über Photovoltaikanlagen oder komplett staub- und wasserdichte Anwendungen sind ebenfalls mit diesen Produkten realisierbar.



SWITCHES & POE

PLANET legt den Fokus auf den Bereich Switching und PoE Übertragungen. Die Produktpalette bei PoE bietet bis zu 95 W 802.3bt PoE++/ 30 W 802.3at PoE+ Managed Switches, industrielle flache PoE+ Switches, PoE-Injektoren, Splitter und Extender, die sowohl für Innen- als auch für Außenumgebungen entwickelt wurden.



MEDIENKONVERTER

Medienkonverter bewerkstelligen, wie der Name schon sagt, die Konvertierung verschiedener Medien auf IP.

Glasfaser kann zum Beispiel auf Kupfer umgewandelt werden und retour, Koaxial oder 2-Draht auf RJ45/IP oder RS232/RS485 serielle Schnittstellen auf RJ45/IP.

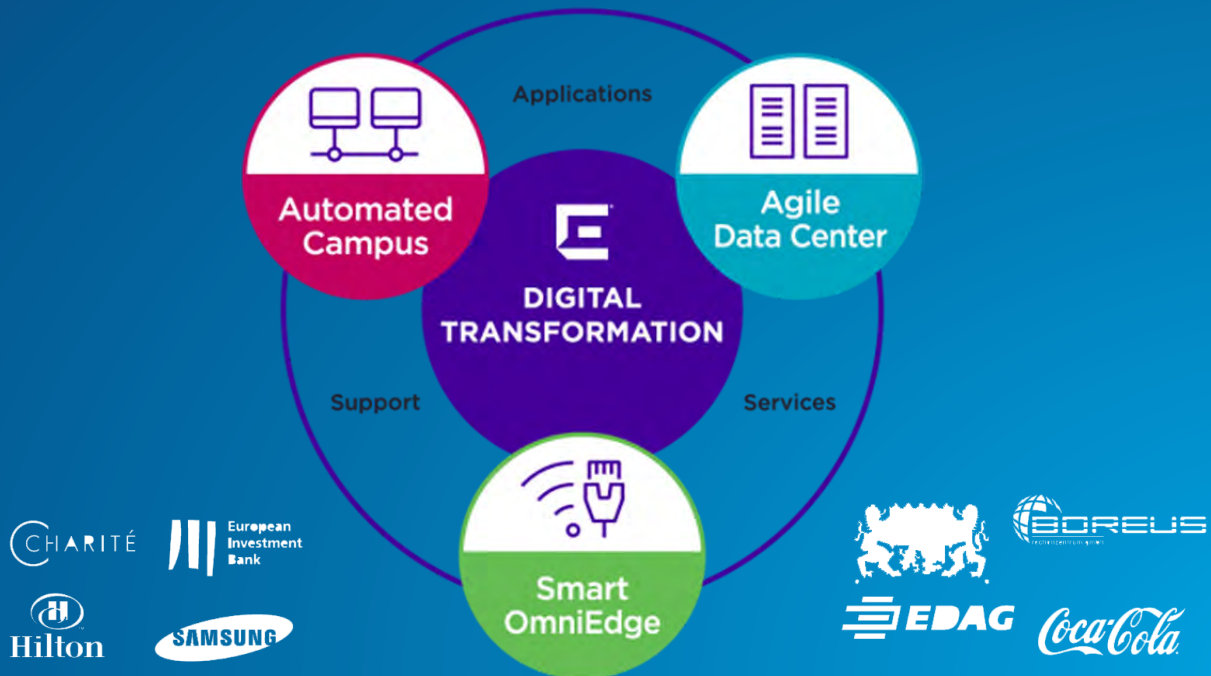
PLANET bietet hier eine große Vielfalt. Managebar, nicht managebar, Standalone, verbaut in Chassis, Hutschienenmontage oder Wandmontage.



„Dank der qualitativ hochwertigen und breiten Produktpalette im Bereich Industrial Ethernet finden wir für jede Anwendung ein passendes und zuverlässiges Produkt“

Benedikt Gratzer - Produktmanager PLANET

DER LEADER SWITCH, ROUTER, WLAN



WER IST EXTREME

Extreme Networks ist einer von nur 4 globalen Herstellern, der in "Wired and Wireless LAN Infrastructure" seit Jahren im weltweiten Ranking führend ist.

Extreme Networks ist einzigartig bei unterschiedlichsten Technologien und Services.

Das Unternehmen selbst hat seinen Sitz im amerikanischen Silicon Valley, in San Jose. Extreme ist notiert an der NASDAQ, hat ca. 50.000 Kunden in über 80 Ländern, ca. 1100 Patente und einer unvergleichlichen Serviceleistung.

WAS BIETET EXTREME

Extreme entwickelt und produziert WLAN, Switch & Routerlösungen in einem qualitativ sehr hochwertigen Bereich. Mit Extreme ist es auch möglich, kleinere bis mittlere Netzwerkprojekte realisieren. Aber vor allem hoch komplexe und kritische Netzwerkinfrastrukturen sind mit diesem Hersteller perfekt zu lösen. Extreme glänzt neben den Produkten auch mit einmaligen Softwarefeatures und Hardware- bzw. Servicesupport, den es so von keinem anderen Hersteller in unserem Portfolio gibt.

KEY FACTS EXTREME

- Gegründet: 1996
- Standort: San Jose, USA
- Produktion: Weltweit
- Umsatz ca. 1 Mrd. USD
- Notiert an der NASDAQ
- Lt. Gartner Studie Leader im Bereich Switch, Routing und Wireless LAN
- Führende, einzigartige Technologien
- Sehr hoher Automatisierungsgrad
- Service Level Agreements mit bis zu 4h
- Eine der benutzerfreundlichsten Oberfläche
- Finanzierungsmöglichkeiten durch eigene Finanzierungsabteilung für größere Projekte
- Extrem hohe Stabilität der Systeme
- Persönliche Ansprechpartner in Österreich

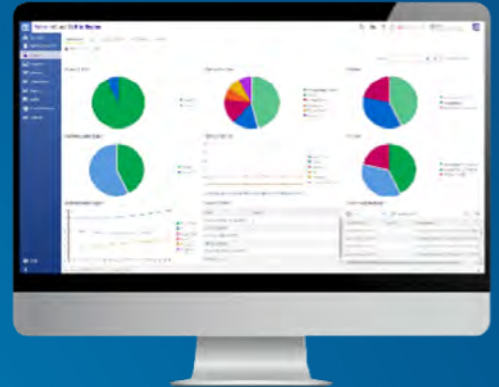
TRIOTRONIK & EXTREME

- Partnerschaft seit 2016
- Eigene, zertifizierte Techniker
- Gemeinsame Ausarbeitung von Projekten mit unseren Kunden
- Wenn gewünscht auch Unterstützung vor Ort

WARUM EXTREME

AUTOMATISIERUNG

Jeder IT Administrator kennt das Problem: überall auf dem neuesten Stand erwartet man von der IT. Aber es wandern immer mehr Technologien in die IT. Extreme reagierte frühzeitig auf diese neue Herausforderung und fand Lösungen für dieses sehr komplexe Thema. Der Hersteller hat Automatisierung hervorragend optimiert. Administratoren müssen nur mehr ein Minimum an notwendigen Handgriffen tun.



FABRIC

Was ist die sogenannte Fabric von Extreme?
Eine außergewöhnliche Softwarelösung, die auf verschiedenen Switchplattformen läuft, ermöglicht es Ihnen, aus Ihrem "normalen" Netzwerk ein nahezu vollständig automatisiertes zu gestalten. Es wird eine neue IP Kamera ins Netz gehängt? Kein Problem mit der Fabric. Die Switches erkennen das neue Gerät, konfigurieren sich automatisch und geben dem Endgerät die ihm zur Verfügung stehenden Rechte.



SERVICES

Extreme Networks besticht durch exklusive Services zusätzlich zu den Produkten und Softwarelösungen. Extreme ist selbst oder mit Partnern direkt bei der Konfiguration unterstützend dabei. Ein eigenes Team aus Technikern aus Deutschland oder Österreich unterstützt vor Ort. Der Austausch von Hardware ist separat buchbar. Bis zu 4 Stunden Reaktionszeit sind möglich! Wir bieten auch Finanzierungsmöglichkeiten von Projekten gemeinsam mit Extreme an.



"Extreme ist der perfekte Hersteller für anspruchsvolle Anwendungen. Durch die einfache aber dennoch leistungsstarke Verwaltung mit ExtremeCloudIQ sind auch sehr große Netzwerke simpel zu administrieren."

Manuel Amort - Produktmanager Extreme Networks



Moxa ist ein Hersteller von industrietauglichen aktiven Netzwerk- und Verbindungskomponenten aus Taiwan und ist der drittgrößte Hersteller weltweit in diesem Bereich.

MOXA Produkte werden weltweit in verschiedensten Bereichen eingesetzt. Hauptanwendungsgebiete sind die Industrie, Automatisierungstechnik und generell raue Umgebungen IT Umgebungen.

Die wichtigsten Produktgruppen von MOXA für unser Portfolio sind Industrieswitches, Konverter und WLAN Access Points für Industrieumgebungen sowie unterschiedliche Konverterlösungen.

Sogenannte Serial Device Server ermöglichen es zum Beispiel mehrere serielle (RS232/RS485) Schnittstellen IP-fähig zu machen. Eingesetzt wird er oft in Laboren, da dort viele ältere Geräte mit seriellen Schnittstellen IP-fähig gemacht werden.

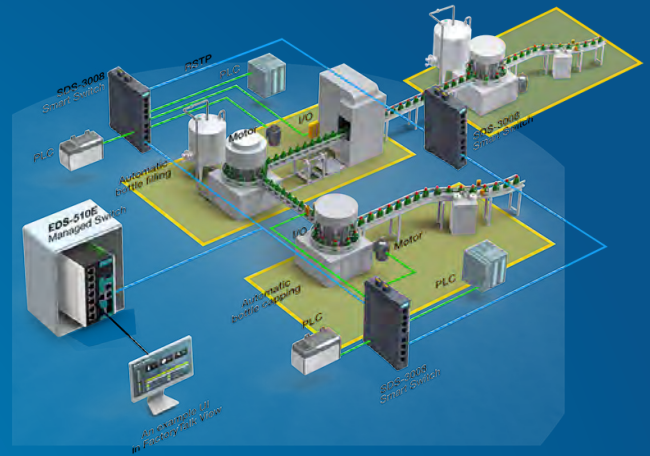
- **Gegründet:** 1987
- **Standort:** Taipei, Taiwan
- **Produktion:** Weltweit
- **Drittgrößter Hersteller** für die Industrieautomation weltweit
- **Breitgefächertes Portfolio**
- Für fast jede Anwendung im Industrieumfeld und Automatisierung ein passendes Produkt
- Unterstützung von vielen Industriestandards
- **Konvertierungsmöglichkeit** für viele Schnittstellen (RS232, RS485, M12, RJ45, Fiber, etc.)
- **Temperaturstabile, staub- und wasserdichte Produkte**

- Zusammenarbeit seit 2015
- 1st Level Support
- Zugriff auf Ressourcen des Herstellers
- Hilfe bei der Auswahl der richtigen Produkte
- Persönliche Ansprechpartner

ERFOLGSGESCHICHTEN

PRODUKTIONSUNTERNEHMEN

Produkte von MOXA gewährleisten eine ausgezeichnete Steuerung von Produktionsmaschinen in Kombination mit dem PROFINET Protokoll. Mit dem MOXA SDS-3008 läuft das Netzwerk sehr stabil - ein Garant gegen einen gefürchteten Produktionsstillstand, der viel Geld kostet. Zusätzlich wird ein RSTP Protokoll eingesetzt, um eine entsprechende Netzwerkredundanz aufzubauen.



NOTSTROMSYSTEME

Ein weltweit führendes Halbleiterunternehmen benötigte die Überwachung seiner Notstromsysteme in Fertigungsanlagen. Um eine reibungslose Kommunikation zu erreichen, wurden Seriell-zu-Ethernet-Modbus-Gateways MGate MB3660 mit hoher Portdichte eingesetzt, um Leistungsdaten mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit zu erfassen. Diese Gateways unterstützen 8 serielle Ports und verfügen über einen aktiven Polling-Mechanismus, der die gleichzeitige Erfassung serieller Daten zwischen mehreren seriellen Leistungsmessern ermöglicht.



INTERNATIONALE RAUMSTATION

Die ISS hat industrielle Netzwerktechnologie in ihr externes drahtloses Kommunikationssystem (EWC) übernommen, um hochwertige Bilder und Videos, die im Weltraum aufgenommen wurden, zurück zur Erde zu übertragen. Moxa wurde aus vielen Anbietern gewählt, weil sie mit ihren robusten Industrieroutern den Herausforderungen im All gerecht wurden. Sie punktet unter anderem mit dem AWK-4131, 2x2 MIMO 802.11 a/b/g/n AP/Bridge/Client, mit wetterfestem Gehäuse gemäß IP68, ausgelegt für Betriebstemperaturen von -40 bis +75 °C!



"Moxa ist eine ausgezeichnete Ergänzung in unserem Portfolio durch viele einzigartige Produkte. Das hilft uns noch mehr, unseren Kunden Lösungen für komplexe Probleme anzubieten."

Peter Hainzl - Senior Produktmanager

TP-LINK



die B2B Plattform



WER IST TP-LINK

TP-LINK wurde 1996 gegründet und ist ein globaler Anbieter von zuverlässigen Netzwerkgeräten und Zubehör für alle Aspekte des täglichen technischen Lebens. Das Unternehmen wird von der Analystenfirma IDC regelmäßig als Nr. 1 Anbieter von WLAN-Produkten geführt, liefert in mehr als 170 Länder und bedient weltweit Milliarden von Menschen mit IT Netzwerkprodukten. Mehr als 2000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung sorgen für immer neue Impulse bei TP-LINK.

Seit 2021 sind wir Value Add Distributionspartner für die sogenannten Businessprodukte von TP-LINK

WAS BIETET TP-LINK

TP-LINK bietet im Bereich "Businessprodukte" unter anderem eine Cloud basierte WLAN und Switchlösung. Ganz nach dem Motto "Software Defined Network". Eine einfache Einrichtung von Access Points, Switches und Gateways kombiniert mit einer optisch ansprechenden Oberfläche verspricht die Plattform "Omada".

Darüber hinaus bietet TP-LINK auf viele Businessprodukte eine lebenslange Garantie und durch ein Europalager eine sehr gute Warenverfügbarkeit.

KEY FACTS TP-LINK

- Gegründet: 1996
- Standort: Shenzhen, China
- Produktion: China
- Größter Hersteller für WLAN Produkte
- Distributionspartner in 170 Ländern
- Eigenes Team in Deutschland und Österreich für Support und Vertriebsunterstützung
- Sehr hohe Verfügbarkeit durch Europalager
- Großteils lebenslange Garantie auf Businessprodukte
- Sehr einfach zu konfigurieren
- Übersichtliche, sehr einfache Software
- Sehr einfache RMA mit Vorabaustausch
- Partnerprogramm

TRIOTRONIK & TP-LINK

- Distributionspartnerschaft seit 2021
- Zusammenarbeit für Business Produkte
- 1st Level Support durch eigene Techniker
- Direkter Zugriff auf Leute von TP-LINK
- Wenn gewünscht auch Unterstützung vor Ort
- Produktschulungen für unsere Kunden
- Persönliche Partnerbetreuung
- Sehr hohe Lagerverfügbarkeit

ERFOLGSGESCHICHTEN

BREMINALE

„Mit der Idee von freier Kommunikation in digitalen Datennetzen können wir uns voll und ganz identifizieren. Daher war es auch keine Frage, dass wir die Initiative von Freifunk Bremen unentgeltlich unterstützen“, so Markus Kohlstock, Senior PR and Marketing Manager bei TP-Link Deutschland. „Unsere WLAN-Router in Kombination mit der technischen Expertise der „Freifunker“ werden dafür sorgen, dass die rund 50.000 Breminale-Besucher unbeschwert surfen können“, so Kohlstock weiter.



ALTHEA VILLAGE

Althea Village ist ein Vier-Sterne-Hotelbetrieb auf der Insel Kreta in Griechenland. TP-Link lieferte eine optimale Netzwerklösung, die alle Anforderungen erfüllte, die von Althea Village gewünscht wurden. Unter anderem ein schnelles und gut verfügbares On-Demand-Gästenetze, ein solides und sicheres Firmennetzwerk, ein IPTV-Netzwerk – über die WiFITTR-Methode. „Natürlich werden wir auch in Zukunft den Leuten von TP-Link vertrauen.“ Herr Nikos Skarakis, Geschäftsinhaber



PGL E-SPORTS

PGL ist eine rumänische Event Firma, die sich auf E-Sport Events spezialisiert hat. Unter anderem auch das GO Krakow Major 2017. Das Gaming-Event mit ca. 15.000 Zusehern vor den Bildschirmen zu Hause und einigen tausenden vor Ort. Jeder einzelne Netzwerkausfall ist fatal für einen solchen Wettkampf. TP-Link meisterte diese Challenge mit einem perfekten Mix aus Switches, Wirelless Access Points und einer ausgezeichneten Controller Software.



“Vor allem die lebenslange Garantie, die gute Verfügbarkeit und die persönliche Unterstützung von TP-LINK schätzen unsere Kunden”

Thomas Thir-Greiter - Geschäftsführer

Definieren Sie Easy Network neu

Ruijie | **Reyee**



WER IST REYEE

Reyee ist eine von **Ruijie** eingeführte Submarke für den SMB-Markt (kleine und mittlere Unternehmen). "Reyee" bedeutet "**R**edefine **Y**our **E**asy Network".

Reyee ist ein Anbieter von ICT-Infrastruktur- und Sub-Industrie-Netzwerklösungen. In den letzten Jahren hat Reyee einen schnellen Marktdurchbruch und ein schnelles Wachstum im Bereich der internationalen SMB-Netzwerkprodukte erzielt.

WAS BIETET RUIJIE | REYEE

Die Submarke Reyee wurde von Ruijie 2014 für den KMU-Markt eingeführt. Sie umfasst WLAN, Switches, Router, WLAN für Zuhause und Cloud-Dienste.

Zu den Branchen, die von den Lösungsdiensten von Reyee profitieren, gehören Hotels, Büros, Einzelhandel, Videoüberwachung, Schulen, Krankenhäuser, Villen und vieles mehr.

Reyee konnte in den vergangenen Jahren einen rasanten Markterfolg und Wachstum im Bereich der internationalen Netzwerkprodukte für KMUs verbuchen. Bis 2023 hat Reyee bereits über 100 Länder in Asien, Europa, Amerika, Afrika und Ozeanien abgedeckt.

KEY FACTS RUIJIE | REYEE

- Gegründet: 2003
- Standort: Fuzhou, China
- Produktion: China
- 8 R&D Zentren
- Mehr als 50 globale Niederlassungen
- Platz 3 beim Marktanteil für Ethernet-Switches in China
- 8000 Mitarbeiter, 50
- Distributionspartner in 80 Ländern
- Einzigartige Cloud Strategie

TRIOTRONIK & RUIJIE | REYEE

- Zusammenarbeit seit 2024
- 1st Level Support
- 3 Zertifizierte Techniker
- 2 Zertifizierte PreSales
- Planung von Projekten
- Direkter Kontakt zum Hersteller

ERFOLGSGESCHICHTEN

RUIJIE & REYEE

- Höhere Leistung
- Umfangreiche Enterprise-Funktionen
- Enterprise-Cloud-Funktionen
- Wettbewerbsfähiger Preis mit starker Marke
- Gute Leistung
- Ausreichend praktische Funktionen
- Self-Organizing Network (SON)
- Attraktiver Preis mit besserem Erlebnis

Ruijie

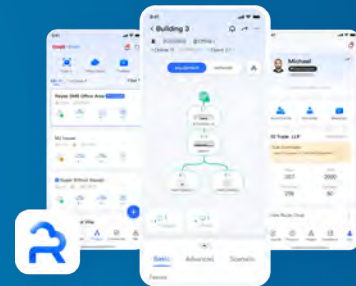


Reyee
by Ruijie

CLOUD, MACHEN SIE IHR BUSINESS EINFACH

Lebenslange KOSTENLOSE Unlimited Cloud für SMB-Unternehmen

- Plattform mit unbegrenzter Kapazität
- Funktionen auf Unternehmensniveau
- Einfache Wartung
- 99,99% Verfügbarkeit



TESTEN SIE DIE RUIJIE CLOUD APP



Ruijie Cloud

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



"Ruijie hat früh erkannt, dass die Zukunft der Netzwerke in cloudbasierten Lösungen liegt. Aus diesem Grund bieten Ruijie seit 2014 für ihre Produkte ein komplett kostenloses Cloud-Management an."

Peter Hainzl - Senior Produktmanager

In den letzten Jahren hat sich unser Schulungsprogramm massiv erweitert und in der Zwischenzeit zu einer echten TRIOTRONIK Akademie entwickelt. Neben Grundlagenschulungen für diverse Themen, bieten wir mehrtägige Zertifizierungstrainings für verschiedene Hersteller und Consultingtrainings, abgestimmt auf Kundenwünsche, an.

.....

Für jeden Produktbereich gibt es entsprechend Schulungen von uns. Ein Team aus Trainern steht unseren Kunden bereit. Auch der Lehrlingsausbildung schenken wir Aufmerksamkeit mit unserem im letzten Jahr ins Leben gerufenen "Lehrlings Bootcamp".



Glasfaser

Glasfaser ist das Medium der Zukunft. In diesem eintägigen Training bekommen Sie einen herstellerunabhängigen Überblick über Grundlagen, Fasertypen, Stecksysteme und vieles mehr. Nach dieser Schulung wissen Sie, worauf Sie bei Anfragen und Installationen mit Glasfaser achten müssen.



Wireless LAN

Wir vermitteln umfassend, wie WLAN funktioniert, welche Normen es gibt und worauf man bei der Installation achten muss. Welche Reichweiten sind im Outdoor Bereich möglich? Wie sichere ich mein WLAN richtig? Und worauf muss ich rechtlich achten?

**Eine
Investition in
Wissen bringt
noch immer
am meisten!**

Bernhard Flicker - Vertriebsleiter



Strukturierte Gebäudeverkabelung

Dieses Training richtet sich an Installateure, Elektrounternehmen, Planer und Administratoren, die sich einen guten Überblick über die strukturierte Gebäudeverkabelung verschaffen möchten. Was nimmt man: geschirmt oder ungeschirmt? KAT5, KAT6, KAT7 oder KAT8? Sie lernen Messprotokolle zu lesen und erfahren viel über Normen und zukünftige Entwicklungen. Nach dieser Schulung wissen Sie ganz genau, worauf Sie bei Ihrer nächsten Verkabelung achten müssen.



Netzwerkgrundlagen

In diesem Training lernen Sie die Grundlagen der Datenübertragung mittels Ethernet und den darauf aufbauenden IP-Technologien.

Wir vermitteln Ihnen ein solides Fundament hinsichtlich Standards, Funktionsweise und Fehlersuche. Sie erlernen anhand vieler Beispiele und praktischer Einsatzszenarien den Umgang mit modernen LAN/WAN Internetübertragungsprotokollen.

.....



Video-Sicherheits-Systeme

Umstieg auf IP-Videoüberwachung leicht gemacht.

In diesem Training verschaffen Sie sich einen sehr guten Überblick über IP-Videoüberwachungssysteme sowie das dafür notwendige Grundlagenwissen im Bereich IP-Netzwerktechnik. Mit diesem Wissen sind Sie bestens für eine bedarfsorientierte Kundenberatung sowie eine problemlose Umstellung von einer analogen auf eine IP-Videoüberwachung gerüstet.

.....



FTTH

Fiber to the Home ist ein wichtiger Bestandteil unseres Produktportfolios und wurde somit auch in unser Schulungsprogramm aufgenommen. In diesem Bereich bieten wir Grundlagenschulungen zum Thema FTTH.

Mit dem erworbenen Wissen wird es Ihnen möglich sein, FTTH Projekte umzusetzen bzw. auszubauen.

.....



Lehrlings BootCamp

In diesen fünf Tagen lernen Ihre Lehrlinge alle Grundlagen zu den Themen Glasfaser, TCP/IP, Videoüberwachung, Kupfer Verkabelung und WLAN kennen. Neben den theoretischen Grundlagen, ist vor allem der Praxisteil bei den Kursen besonders wichtig, um das theoretisch angeeignete Wissen auch anwenden zu können.

.....



Herstellerschulungen

Neben den Grundlagenschulungen sind wir besonders stolz, als einziges Schulungszentrum in Österreich auch Zertifizierungsschulungen für Ubiquiti und MikroTik anbieten zu dürfen. Wir bieten auch herstellerspezifische Schulungen für Teltonika, Avigilon, Hikvision und TP-Link an.

UNSERE SERVICES

Wir bieten unseren Kunden weit mehr als nur Produkte. Wir sehen uns zwar als Distributor und Hersteller, jedoch bieten wir im Unternehmen sehr viele Services rund um die Produkte an.

Hier eine kurze Auflistung, was wir bereits alles realisieren. Aber auch in diesem Bereich gilt das Motto von uns "Geht nicht, gibts nicht". Fragen Sie einfach an bei uns nach Wünschen rund um unsere Produkte und Services!

Assemblierung

Wir fertigen verschiedenste Komponenten auf Kundenwunsch. Wir können Ihnen jegliche Services anbieten wenn es um die Assemblierung von diversen Produkten geht. Ganz flexibel und auf Kundenwunsch.



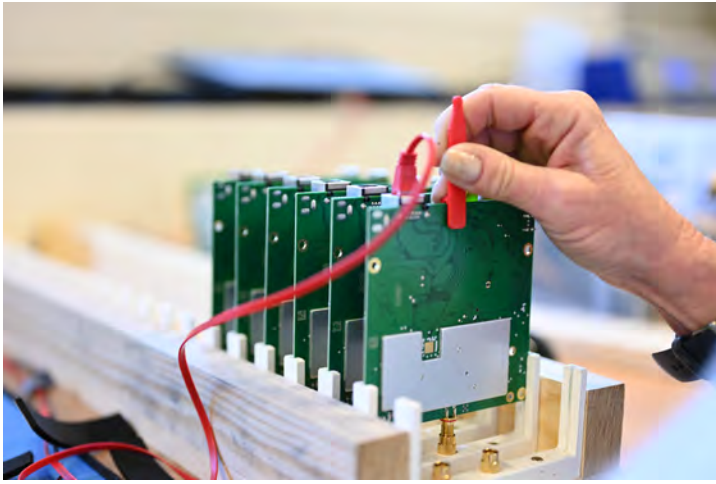
Kabelbeschriftung

Sie wollen eine spezielle Beschriftung auf Ihren Patchkabeln? Kein Problem. Dafür kommen eigene Maschinen zum Einsatz. Damit bekleben wir Ihre Patchkabel individuell mit Wicketiketten.

Kabel schneiden

Unser Team in der Logistik schneidet Ihnen Ihr Kabel auf die gewünschte Länge.





Konfigurationen

Unser Technikerteam konfiguriert Ihnen gerne unsere Komponenten auch schon vor, damit Sie diese nur noch vor Ort verbauen müssen.

Gerne begleiten wir Sie auch zu Ihrem Kunden, um Sie bei der Konfiguration zu unterstützen.

Packservices

In unserer Logistik übernehmen wir auch gerne diverse Packservices für Kunden. Das kann eine Zusammenstellung Ihrer Produktpakete sein, eine Ergänzung um ein weiteres Produkt zu einem bestehenden oder gänzlich andere Packwünsche. Sagen Sie uns einfach was Sie sich wünschen.



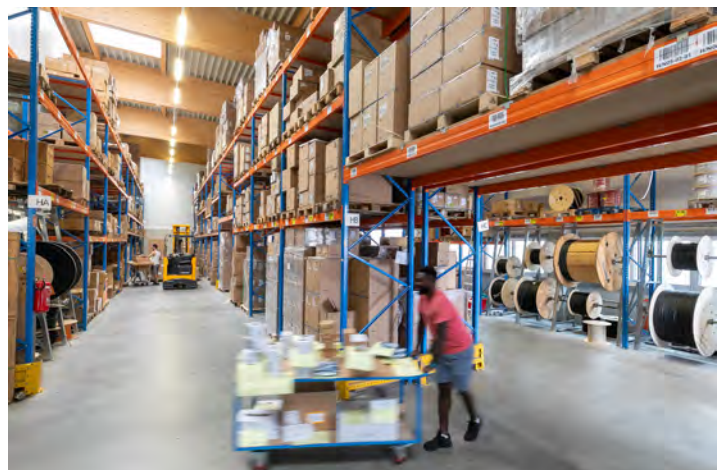
Glasfaser Assemblierung

Gerade im Glasfaserbereich sind die Kundenwünsche oft sehr individuell. Wir können Ihnen Ihre Spleissboxen, Muffen, etc.. so bauen, wie Sie diese gerne hätten.

Logistik Services

Mit unserem eigenen Lager und unserem eigenen Logistikteam können wir Ihnen in der Einlagerung und Logistik unter die Arme greifen.

Einlagerung von Rahmenaufträgen, Lieferungen direkt zu Ihrer Baustelle oder komplette Logistikservices... Den Wünschen sind wenig Grenzen gesteckt.



KONTAKT



Tel: +43 31 72 / 4 22 99-0
Fax: +43 31 72 / 4 22 99-11



Energiesstraße 10
8160 Weiz
Austria



office@triotronik.com
www.triotronik.com