

ZUVERLÄSSIGE
KONNEKTIVITÄT
FÜR JEDES
VIDEONETZWERK



Powered by



PROFESSIONELLE NETZWERKTECHNIK

FÜR MODERNE VIDEONETZWERKE

Wi-Tek steht für innovative Netzwerklösungen, die speziell auf die Anforderungen professioneller Videoüberwachungs- und Sicherheitsnetzwerke abgestimmt sind. Seit 2009 entwickelt die Marke leistungsstarke Komponenten, die hohe Performance, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit vereinen und weltweit in anspruchsvollen Videoinstallationen zum Einsatz kommen.

Das Portfolio umfasst PoE-Switches, Access Points, Router, Wireless-Bridge-Systeme und industrielle Lösungen für den Aufbau zuverlässiger Videonetzwerke. Ob IP-Kameras, Rekorder, weitläufige Firmengelände oder anspruchsvolle Outdoor-Anwendungen – Wi-Tek bietet die passende Netzwerktechnik für eine stabile und sichere Datenübertragung.

Ein besonderer Fokus liegt auf einer effizienten Verwaltung der gesamten Infrastruktur. Intelligente Cloud-Management-Lösungen ermöglichen die zentrale Konfiguration, Überwachung und Wartung kompatibler Geräte und sorgen für einen reibungslosen Betrieb – auch bei umfangreichen Videoüberwachungssystemen.

Dank kontinuierlicher Forschung und Entwicklung, moderner Fertigungsprozesse und einer internationalen Präsenz steht Wi-Tek heute für zukunftssichere Netzwerktechnik mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Produkte überzeugen durch Qualität, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit und bilden die ideale Grundlage für professionelle Videoüberwachungs- und Sicherheitslösungen – heute und in Zukunft.

Wi-Tek PRODUKTWELT

WLAN-TRANSMITTER

Leistungsstarke Wireless-Bridge-Lösungen für stabile Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen. Ideal zur Anbindung entfernter Kamerastandorte und für die zuverlässige Datenübertragung über große Distanzen – auch im Außenbereich.



OUTDOOR- & POE-SWITCHES

Robuste Switches für professionelle Videoüberwachungs- und Sicherheitsnetzwerke. Mit Power over Ethernet versorgen sie IP-Kameras, Access Points und weitere Netzwerkkomponenten effizient über ein einziges Netzkabel.

ACCESS POINTS & ROUTER

Leistungsstarke WLAN-Lösungen für eine stabile und sichere Netzwerkversorgung. Sie ermöglichen eine zuverlässige Kommunikation zwischen Netzwerk- und Sicherheitskomponenten und lassen sich flexibel in unterschiedlichste Infrastrukturen integrieren.



POE-INJEKTOREN & ZUBEHÖR

Praktische Ergänzungen für professionelle Netzwerkinstallationen. Von PoE-Injektoren über SFP-Module bis hin zu Montagematerial – für eine einfache Installation und den zuverlässigen Betrieb moderner Videonetzwerke.

WIRELESS BRIDGES & ROUTER

ZUVERLÄSSIGE VERBINDUNGEN ÜBER GROSSE DISTANZEN

Wi-Tek bietet leistungsstarke Lösungen für die drahtlose Vernetzung professioneller Videoüberwachungs- und Sicherheitsnetzwerke. Ob Gebäude-zu-Gebäude-Verbindungen, entfernte Kamerastandorte oder mobile Anwendungen – die Wireless- und Routerlösungen überzeugen durch hohe Reichweiten, stabile Performance und eine einfache Inbetriebnahme.

ROUTER & GATEWAYS

Vom kompakten WLAN-Router bis zum industriellen LTE-Router bietet Wi-Tek Lösungen für professionelle Videoüberwachungs-, Sicherheits- und Industrieanwendungen. Multi-WAN-VPN-Gateways, PoE-Gateways und 4G/LTE-Router sorgen für eine sichere Vernetzung – auch an entfernten Standorten.

- ▶ Multi-WAN- und VPN-Unterstützung
- ▶ Industrielle 4G/LTE-Router
- ▶ Cloudfähige Gateways
- ▶ PoE-Unterstützung bei ausgewählten Modellen

PRODUKT-HIGHLIGHT

VWI-WI-CPE814P

Kombiniert WLAN-Transmitter und Outdoor-PoE-Switch in einem Gerät. Drei integrierte PoE-Ausgänge ermöglichen den direkten Anschluss mehrerer IP-Kameras oder PoE-Endgeräte – für eine effiziente Installation professioneller Videonetze.

- ▶ 3 x Gigabit PoE-Out (802.3af/at)
- ▶ 90 W PoE-In (802.3bt)
- ▶ Bis zu 50 W PoE-Budget
- ▶ Cloud-Management



WLAN-TRANSMITTER

Die Wi-Tek WLAN-Transmitter ermöglichen stabile Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen über Distanzen von bis zu 5 Kilometern. Dank 5-GHz-Technologie, Datenraten von bis zu 867 Mbit/s und IP65-geschützten Gehäusen eignen sie sich ideal für den professionellen Außeneinsatz – beispielsweise zur Anbindung entfernter Kamerastandorte, mehrerer Gebäude oder weitläufiger Videoüberwachungsnetzwerke.

- ▶ Bis zu 5 km Funkreichweite
- ▶ 5-GHz-Wireless-Technologie
- ▶ Bis zu 867 Mbit/s
- ▶ IP65-geschützt für den Außeneinsatz
- ▶ Schnelle Installation und zuverlässige Verbindung



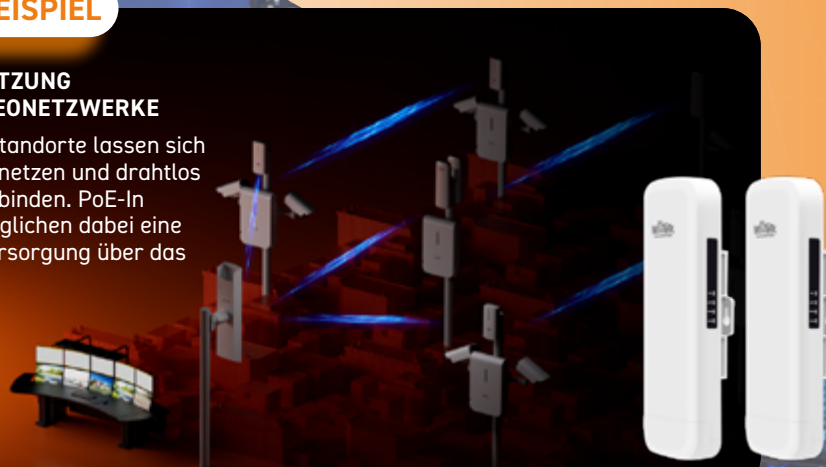
VWI-WI-LTE110-0-V2

VWI-WI-IOT110-V2

ANWENDUNGSBEISPIEL

FLEXIBLE VERNETZUNG KOMPLEXER VIDEONETZWERKE

Mehrere Kamerastandorte lassen sich untereinander vernetzen und drahtlos an die Zentrale anbinden. PoE-In und PoE-Out ermöglichen dabei eine effiziente Stromversorgung über das Netzkabel.



VWI-WI-CPE513P-KIT-V3

POE & SWITCH-LÖSUNGEN

DIE LEISTUNGSSTARKE BASIS MODERNER NETZWERKE

Die PoE- und Netzwerkschwitches von Wi-Tek bilden die zuverlässige Grundlage professioneller Videoüberwachungs- und Sicherheitsnetzwerke. Das Portfolio umfasst cloudverwaltete Rack-, Outdoor-, Industrie- und Desktop-Switches für unterschiedlichste Installationsanforderungen.

POE-SWITCHES

Die Wi-Tek PoE-Switches versorgen IP-Kameras, Access Points und weitere Netzwerkgeräte gleichzeitig mit Daten und Strom – über nur ein einziges Netzkabel. Je nach Modell stehen verschiedene Portkonfigurationen, Long-Range-PoE bis 250 m, SFP-Uplinks sowie Cloud-Management für professionelle Videoüberwachungs- und Netzwerkinstallationen zur Verfügung.

- ▶ Long-Range-PoE bis 250 m
- ▶ Cloud-Management bei ausgewählten Modellen
- ▶ Bis zu 52 Ports und 48 PoE-Ports
- ▶ Desktop-, Rack-, DIN-Schienen- und Wandmontage
- ▶ Optimierte für Videoüberwachungs- und Sicherheitsnetzwerke



VWI-WI-PCES218GF

VWI-WI-PCES352GF

INDUSTRIAL & OUTDOOR SWITCHES

INDUSTRIAL CLOUD L2+ POE-SWITCH

Robuster, zentral verwaltbarer Industrial Switch für professionelle Video- und Netzwerkinfrastrukturen – ausgelegt für zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

- ▶ 8x Gigabit PoE+
- ▶ 2x SFP
- ▶ 120 W PoE-Budget
- ▶ -40 bis +75 °C



VWI-WI-PCMS310GF-I-V2

OUTDOOR GIGABIT POE-SWITCH

Für professionelle Videoinstallationen im Außenbereich – wetterbeständig und für Hitze, Kälte sowie hohe Luftfeuchtigkeit ausgelegt.

- ▶ 8x Gigabit PoE
- ▶ 2x PoE++ bis 90 W
- ▶ -30 bis +60 °C
- ▶ Cloud-Management



VWI-WI-PCES309GF-O

POE-INJEKTOREN

PoE-Injektoren ergänzen bestehende Netzwerke um eine flexible PoE-Versorgung einzelner Endgeräte. Modelle mit bis zu 90 W ermöglichen auch den Betrieb leistungsstarker IP-Kameras und Access Points.

- ▶ Strom und Daten über nur ein Kabel
- ▶ Reduzierter Installationsaufwand
- ▶ Flexible Erweiterung bestehender Netzwerke
- ▶ Ideal für IP-Kameras und PoE-Endgeräte



VWI-WI-POE31S

VWI-WI-POE65-25G-60W

VWI-WI-PE51E

OUTDOOR-LÖSUNGEN

ROBUSTE NETZWERKTECHNIK FÜR DEN AUSSENEINSATZ

Wi-Tek bietet leistungsstarke Outdoor-Lösungen für den zuverlässigen Betrieb professioneller Videoüberwachungs- und Sicherheitsnetzwerke. Ob Betriebsgelände, Industrieanlagen, Parkplätze oder abgelegene Standorte – robuste Komponenten sorgen auch unter anspruchsvollen Bedingungen für stabile Netzwerkverbindungen.

SMART IOT-GEHÄUSE

Die intelligenten IoT-Gehäuse schützen Netzwerk- und Sicherheitskomponenten zuverlässig vor Witterungseinflüssen und mechanischen Belastungen. Dank integriertem Lüfter, Schutzschalter und flexiblen Montagemöglichkeiten eignen sie sich ideal für Access Points, Switches, Gateways oder weitere Netzwerktechnik im Außenbereich. Modelle mit IP65/IP55-Schutz und IK10-Ausführung sind für den professionellen Dauereinsatz konzipiert.



SOLARBETRIEBENE NETZWERKLÖSUNGEN

Mit Solarpanels und passendem Zubehör lassen sich Netzwerkinstallation auch an Standorten ohne feste Stromversorgung realisieren. In Kombination mit Outdoor-Komponenten entstehen autarke Lösungen – ideal für Videoüberwachung, Perimeterschutz, IoT-Anwendungen oder temporäre Installationen.

HIGHLIGHTS

- ▶ Robuste Outdoor-Lösungen für den professionellen Einsatz
- ▶ Wettergeschützte IoT-Gehäuse mit intelligenter Ausstattung
- ▶ Solarbetriebene Netzwerkversorgung für autarke Standorte
- ▶ Ideal für Videoüberwachung & Perimeterschutz
- ▶ Flexible Montage an Wand, Mast oder Boden

ACCESS POINTS & CLOUD-MANAGEMENT

WLAN INTELLIGENT VERWALTEN

Wi-Tek Access Points bieten zuverlässige WLAN-Abdeckung für professionelle Videoüberwachungs-, Unternehmens- und Sicherheitsnetzwerke. Moderne WLAN-Standards, hohe Übertragungsraten und flexible Montagemöglichkeiten sorgen für eine leistungsstarke und stabile Netzwerkversorgung.



ACCESS POINTS

Die Indoor- und Outdoor-Access Points von Wi-Tek unterstützen moderne WLAN-Technologien wie Wi-Fi 6, Mesh und Fast Roaming. Dadurch profitieren Anwender von einer zuverlässigen Verbindung und einer nahtlosen WLAN-Abdeckung – auch in größeren Installationen.

CLOUD-MANAGEMENT

Mit der Wi-Tek Cloud lassen sich kompatible Netzwerkgeräte zentral konfigurieren, überwachen und verwalten. Firmware-Updates, Statusüberwachung und die Administration mehrerer Standorte erfolgen komfortabel über eine zentrale Plattform und vereinfachen somit den Betrieb professioneller Netzwerk- und Videoüberwachungssysteme.

HIGHLIGHTS

- ▶ Wi-Fi 6 & Mesh-Technologie
- ▶ Fast Roaming für nahtlose Übergänge
- ▶ Zentrale Verwaltung per Wi-Tek Cloud
- ▶ Indoor- & Outdoor-Access-Points
- ▶ Einfache Inbetriebnahme
- ▶ Skalierbare WLAN-Lösungen



ÜBERREICHT DURCH

