PeriNet Live

PeriNet Live

Zugangssteuerung,
Überwachung und Visualisierung

PeriNet Live

PeriNet Live bietet die Möglichkeit, den Zugang bzw. die Zufahrt zu Liegenschaften einfach, sicher und nachvollziehbar zu steuern. Besuchern, Kunden und Lieferanten kann lokal, oder aus der Ferne ein kontrollierter Zugang zu Ihrem Gelände gewährt werden. Die Ansteuerung kann über Smart-phone, Tablet oder PC erfolgen.

Integrierte Jahreszeitschaltuhr
Bestimmte Einfahrten sollen während der Geschäftszeiten dauerhaft geöffnet sein, aber an Feiertagen generell geschlossen bleiben? Kein Problem – PeriNet Live bietet die Möglichkeit Zugänge automatisch zu steuern und dabei lokale Feiertage oder Betriebsferien zu berücksichtigen.

Highlights

- Steuern Sie Zugänge per App, per Anruf oder mit dem PC Browser
- Kontrollieren Sie mit einem Blick, ob alle Zugänge geschlossen sind
- Lassen Sie sich unverzüglich über Störungen informieren
- Erteilen/ Entziehen Sie Zugangsberechtigungen per Knopfdruck
- Überwachen Sie, wer welchen Zugang angesteuert hat
- Mit der Jahreszeitschaltuhr steuern Sie Objektzugänge automatisch
- Geben Sie Kunden und Lieferanten temporären Zugang zu Ihrem Gelände

Live Pförtnerpult

Das digitale Pförtnerpult ersetzt klassische Bedienpulte mit Tasten. Die aufwendige Verdrahtung analoger Pulte gehört damit der Vergangenheit an. Über den PC lassen sich Zugänge und Zufahrten nun digital konfigurieren, bedienen und überwachen.

Das digitale Pförtnerpult ist über den Browser (z.B. Chrome, Edge) zu erreichen, ohne jedoch eine Internetanbindung zu erfordern. Innerhalb des lokalen Betreibernetzwerks ist der Standort des digitalen Pförntnerpults frei wählbar. Je nach Anforderung können ein oder mehrere Benutzer auf die Bediensoftware zugreifen.

Das Design des digitalen Pförtnerpults ist an analoge Bedienpulte angelehnt, sodass sich der Bediener sofort zurechtfindet. Die intuitive Oberfläche macht die Bedienung einfach und logisch nachvollziehbar.

Die Pultgestaltung wird individuell auf die Bedürfnisse des Betreibers zugeschnitten. Individuelle Anpassungen, oder aufgrund baulicher Veränderungen erforderliche Erweiterungen, können jederzeit flexibel realisiert werden.

Reicht ein einzelnes Bedienpult nicht aus, können mehrere Endgeräte verknüpft, oder verschiedene Ansichten nach Nutzervorgabe gewählt werden (z.B. Hauptgelände/Nebengelände, Tagbetrieb/Nachtbetrieb).

Visualisierung des Geländes
Außerdem besteht die Möglichkeit, eine digitale Kartenansicht des Areals zu erstellen. Diese kann neben dem Status aller physischen Zugänge auch Alarmzonen, z.B. von PeriNet Detektionssystemen, enthalten. Im Alarmfall werden diese audiovisuell hervorgehoben.

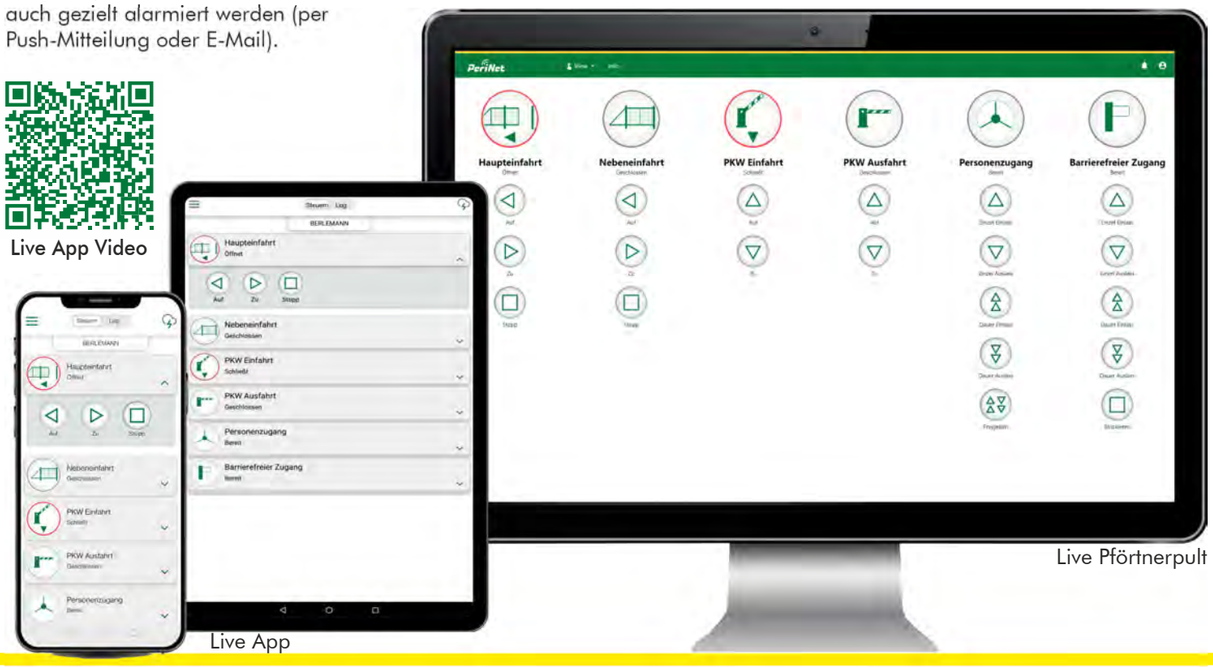
Die Live App

Mit der Live App lassen sich Objektzugänge bzw. -zufahrten bequem aus der Ferne ansteuern. Die Ansteuerung erfolgt wahlweise über Smartphone oder Tablet.

Die App zeigt den Zustand (z.B. offen, geschlossen, fährt) der anzusteuernden Einrichtungen in Echtzeit an.

Benutzer können über Störmeldungen (z.B. Fehler in Steuerung, Not-Aus betätigt, Kontaktleiste/Lichtschranke ausgelöst) informiert und bei Bedarf auch gezielt alarmiert werden (per Push-Mitteilung oder E-Mail).

Live App Video



Live App

Live Pförtnerpult

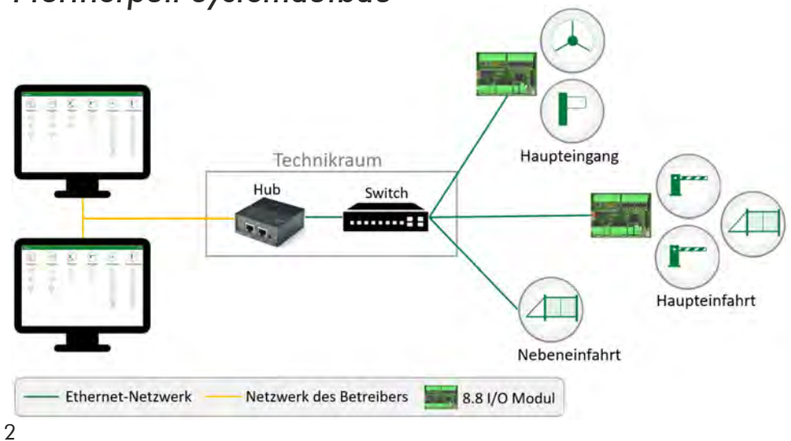
Benutzer können die Zugangsberechtigung für einen oder mehrere Standorte erhalten. Je Standort können beliebig viele Produkte eingebunden werden. So ist es für den Betreiber jederzeit nachvollziehbar, wer zu welcher Zeit das Gelände betreten hat.

Live Call
Mit der Live Call Option können Objektzugänge per Anruf angesteuert werden. Dabei kann jedem Nutzer bis zu 9 individuelle Aktionen zugeordnet werden.

Datenschutz und Sicherheit
Der Großteil der Daten wird dabei nicht wie meist üblich in der Cloud gespeichert, sondern er verbleibt auf dem Zentralrechner selbst und damit in der Datenhoheit des Betreibers.

Der gesamte Datenverkehr erfolgt bei Bedarf verschlüsselt. Die Verwendung verschlüsselter Pakete verhindert unbefugten Datenzugriff. Darüber hinaus erschweren Hash-Algorithmen die Datenmanipulation erheblich.

Pförtnerpult Systemaufbau



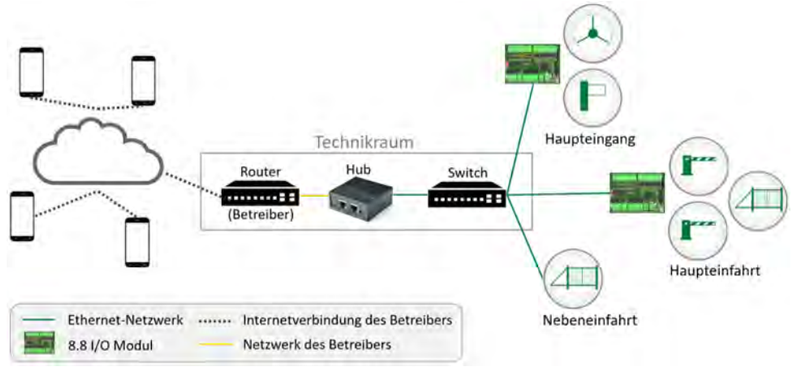
Das Herz von PeriNet Live ist der Hub. Bei dieser zentralen Steuereinheit laufen alle Informationen zusammen. Von hier aus erfolgt die Vernetzung aller anzusteuernden Produkte über ein herkömmliches Ethernet-Netzwerk. Bereits bestehende Netzwerkleitungen können dabei genutzt werden.

Alle bereits per Softwareschnittstelle in PeriNet Live integrierten Produkte werden nach Anschluss im Netzwerk automatisch vom Hub erkannt und können direkt eingerichtet bzw. angesteuert/überwacht werden. Für alle anderen Produkte wird ein I/O Modul benötigt.

Das 8.8 I/O Modul bietet 8 Eingänge und 8 Ausgänge. Die Eingänge erlauben das Empfangen von bis zu 8 Statusmeldungen wie z.B. Offen, Geschlossen, Störung. Die Ausgänge dienen zum Senden von bis zu 8 Befehlen wie z.B. Auf, Stopp, Zu.

Bei Einsatz der Live-App nutzt der Hub die Cloud, um eine sichere Tunnelverbindung zu den Endgeräten aufzubauen. Dazu benutzt er die beständige Internetverbindung des Betreibers. Der Hub benötigt somit kein GSM Modul mit Sim-Karte und keinen Mobilfunkempfang.

Live App Systemaufbau

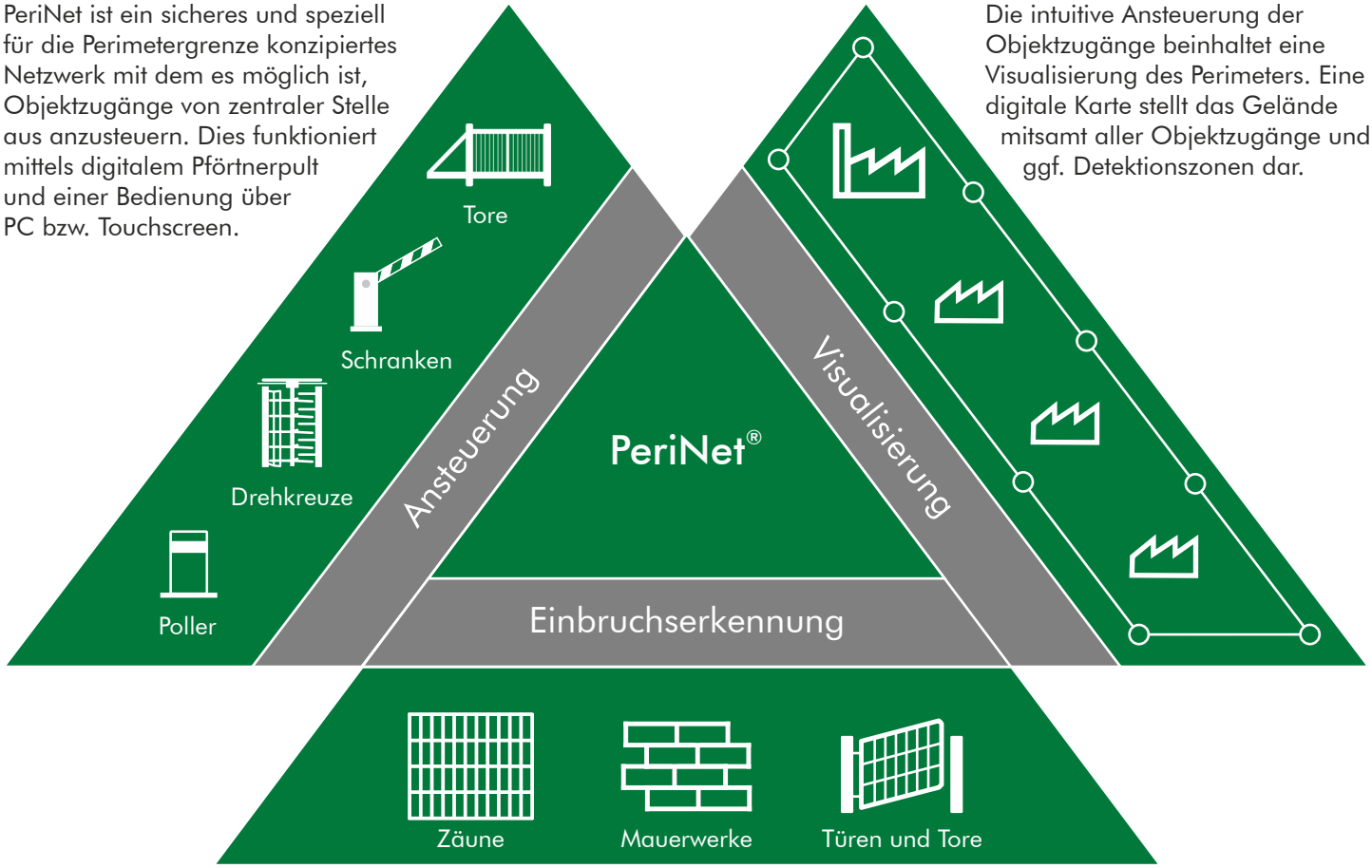


PeriNet®

Einbruchserkennung, Ansteuerung & Visualisierung

PeriNet ist ein sicheres und speziell für die Perimetergrenze konzipiertes Netzwerk mit dem es möglich ist, Objektzugänge von zentraler Stelle aus anzusteuern. Dies funktioniert mittels digitalem Pförtnerpult und einer Bedienung über PC bzw. Touchscreen.

Die intuitive Ansteuerung der Objektzugänge beinhaltet eine Visualisierung des Perimeters. Eine digitale Karte stellt das Gelände mitsamt aller Objektzugänge und ggf. Detektionszonen dar.



PeriNet integriert Sensoren, um Einbrüche (Übersteigen, Durchbrechen) frühzeitig an der Perimeterschutzkonstruktion (z.B. Zäune, Mauern, Tore, Türen etc.) zu erkennen und umgehend Gegenmaßnahmen einzuleiten.

PeriNet Live

PeriNet GmbH
Ulmenstraße 1
D - 48485 Neuenkirchen
Tel.: +49 5973 9481-380
E-Mail: info@perinet.de

www.perinet.de

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten - Stand 05/24