



Profitek ist seit 1998 als Produzent und Lieferant im Bereich Notrufanlagen für Verkehr und andere industrielle Umgebungen aktiv. Die Erfahrung und das Know-How von diesen Produkten wurde bei der Entwicklung und Produktion von Profitel IP erfolgreich eingesetzt - ein Telefonsystem für raue Umgebungen.

PROFITEK IP

INDUSTRIELLE KOMMUNIKATION AUF EINFACHE ART

Profitek AS
Kanalveien 107
PO Box 6171
NO-5826 BERGEN

Telefon : +47 55 59 69 00
Telefax : +47 55 59 69 01

E-mail : info@profitel-ip.com
http: www.profitel-ip.com



Your distributor:

PROFITEL IP

Ethernet ist der Weg in die Zukunft

Nachdem Ethernet als Basistechnologie für Datenübertragung schon eine Weile existiert, hat es sich nun auch in vielen Bereichen der der Telekommunikation durchgesetzt. Bei industriellen Lösungen ist Ethernet bereits ein de-facto Standard für Daten- und Kontrollsysteme, und nun wird auch die Telefonie mehr und mehr in solche Systeme eingebunden. Zu den größten Vorteilen einer solchen Lösung gehören merkbare Kostenreduktion durch das Benutzen gemeinsamer Infrastrukturen anstelle von eigenständigen Netzen und erhöhte Sicherheit durch bessere Redundanz und Überwachung des Netzwerkes.

Mehr als Telefonie

Profitel IP ist nicht nur einfach Telefonie – es handelt sich ein komplettes Kommunikationssystem für industrielle Umgebungen. Profitel IP kann in jedem vorhandenen IP Netzwerk als äußerst stabiles Telefonsystem installiert werden, hat aber auch Optionen wie PA-Funktion (Lautsprecheranlage) und ferngesteuerte Ein- und Ausgänge. Damit fügt sich Profitel IP nahtlos in das Netzwerk ein, zusammen mit anderem IP-basierten Geräten wie Überwachungskameras, SPS-Einheiten, Messgeräte etc..

Zukunftsweisend, sicher und flexibel

Durch die Benutzung von Ethernet wird das System extrem vielseitig und flexibel. Das modulare Design erlaubt es, Profitel IP an fast jede Anwendung anzupassen. Installieren Sie Profitel IP an einer beliebigen Stelle im Netzwerk, sei es eine Außeninstallation oder hausinterne Installation, Profitel IP passt für jeden Bereich. Wählen Sie zwischen Modellen mit unterschiedlichen Tastaturen und Hörern, Freisprechanlagen, Notruftelefon mit automatischem Anruf einer bestimmten Telefonnummer, wenn der Hörer abgehoben wird u.s.w.

Schützen Sie Ihre Investitionen

Sollten Sie in ihrem existierenden System Geräte haben, die nach älteren Standards hergestellt wurden und keine IP Netzwerke unterstützen, sind die Kosten für eine Aufrüstung wahrscheinlich zu hoch um alles auf einmal auszutauschen. Durch die Benutzung des Profitel IP Gatekeepers wird das wesentlich erleichtert. Der Gatekeeper unterstützt sowohl IP Technologie als auch analoge Telefone, und das bedeutet, daß die Aufrüstung in Schritten vorgenommen und die Kosten reduziert werden. Profitel IP ist nicht nur eine brillante Lösung für die Zukunft – es hilft Ihnen auch, Ihre Investitionen zu schützen.

Ihre Investition in ein Profitel IP System ist die richtige Entscheidung!



Modell mit Tastatur und Hörer



Freisprechanlage



Telefonzentrale mit Software



Gatekeeper



Konfigurations- und Testsoftware



Für raue Umgebungen

Ein Kommunikationssystem zu entwickeln, das für die Anwendung in Gruben, im Bereich Bahn- und Straßenverkehr oder ganz allgemein zu Industrieunternehmen paßt, bietet große Herausforderungen im bezug auf raue Umweltbedingungen, große Entfernungen, Lärmbelästigung und nicht zuletzt der Bedarf an fehlerfreiem Betrieb.

Ein typisches Beispiel ist ein Notruftelefon in einem Tunnel unter dem Meer, wo salziges Spritzwasser, Auspuffgase, wechselnde Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine korrosive Umgebung bilden.

In dieser Umgebung kann ein Profitel IP Telefon aus rostfreiem Stahl gut überleben. Außerdem wird der Lärm der vorbeifahrenden Fahrzeuge an den Tunnelwänden reflektiert. Aus diesem Grund müssen die Telefone laut und verständlich sein. In vielen Fällen sind die Telefone außerdem an öffentlichen Orten aufgestellt und sollten so gut wie mögliche allen Versuchen von Beschädigungen gewappnet sein.

Profitel IP ist mit Hinblick auf diese Faktoren entwickelt worden und gibt mit seiner robusten Konstruktion aus rostfreiem Stahl genug Schutz in rauen Umgebungen. Profitel IP paßt ausgezeichnet als Notruftelefon, öffentliches Info-Telefon, industrielles Wartungstelefon oder einfach als Telefonsystem für besonders raue Anforderungen.

Eines der wichtigsten Eigenschaften des Systems sind die Möglichkeiten für ferngesteuerte Konfiguration und den Selbsttest, der alle angeschlossenen Telefon von einer zentralen Stelle aus testet. Bei diesen Telefonsystemen ist es ungeheuer wichtig, daß es fehlerfrei arbeitet, und wenn ein Fehler auftritt, daß die verantwortlichen sofort benachrichtigt werden. Mit der Testsoftware von Profitel IP wird sofort die richtige Stelle alarmiert, die dann den Fehler bearbeiten kann.