



Aufbau und Betrieb von Kommunikationsnetzen und Anlagen

Suchen Sie nach effektiven und zuverlässigen Kommunikationsverbindungen unter einzelnen Behörden und Institutionen in der Gemeinde? Möchten Sie den Studenten eine Internetverbindung allgemein oder in der Stadtbibliothek ermöglichen? Brauchen Sie die Verbindung mit der Stadtpolizei sichern oder die Bürger über den öffentlichen Funk informieren?

Kommunikation



Lösungsbeschreibung

SITEL bietet seinen Kunden mehr als zwanzig Jahre Erfahrung beim Aufbau unterschiedlicher Kommunikations- und Datennetze. Wir helfen Ihnen, die optimale Lösung vorzuschlagen, die wir nachfolgend bauen und dazu Ihnen Service und Überwachung sichern. Beginnen Sie mit dem Aufbau eines Stadt / Gemeinde-Kommunikationsnetzes nach Teilen oder zu einer Zeit, in der beispielsweise die Wiederherstellung von Kanalisation, Strom- und Wasserleitungen geplant ist! Mit dieser Investitionssynergie können Sie einzelne Netzelemente effektiv aufbauen, z. B. neue öffentliche Beleuchtung zusammen mit lokaler Funkinstallation installieren oder Kommunikationszusammen mit Stromkabeln verlegen. Die Bedürfnisse der Funk- und Datenkommunikation können immer mit verschiedenen modernen Mitteln angegangen werden, und es ist notwendig, die geeignetsten zu finden und zu verwenden.

Welche Lösungen bieten wir an

- Installation vom **drahtlosen lokalen Informations- und Warnsystem**
- Aufbau des **Kamerasystems** einschließlich der Überwachungsstelle
- Aufbau von einem Radionetz in Technologien **WiFi und WiMAX**, einschließlich der Einstellung vom berechtigten Zugang zu diesen Netzen
- Definieren der Internet **WiFi Freizonen** (Hot Spots) für die breite Öffentlichkeit, vor allem für Touristen und Besucher der Gemeinde
- Installation und Netzverbindung der **Informationskiosken**
- Kommunikationsverbindungen von einzelnen Gemeindeorganisationen und -Institutionen, die möglich sind, durch **Mikrowellenradios** oder **optische Kabel** zu lösen
- Aufbau der **Kommunikationsverkabelung innerhalb von Gebäuden**, einschließlich der Installation der notwendigen Technologie (Kameras, Internet, Fernsehen)
- Sicherung der Installation oder des Anschlusses an **Sicherheitsschutzsysteme** (EZS) und an **Brandschutzsysteme der Gebäuden** (EPS)
- Aufbau eines **Datenzentrums**, das die Platzierung von Schlüsseltechnologien und sichere Backups von Ihren Daten ermöglicht
- Möglichkeit einer ununterbrochenen **Fernüberwachung** und eines **Notfalldienstes** über die installierten Netze am Arbeitsplatz von „**SITEL-SOS**“ (SITEL On Line Service)
- Gewähren von Telekommunikations- und Datendiensten bereiten wir zusammen mit einem der national **zugelassenen Operatoren** vor oder für den Zugang zu Internetdiensten mit ihrem **lokalen ISP**



Kundenvorteile

Die heutige Zeit bietet eine Vielzahl von technischen Mitteln und es hängt immer von ihrer richtigen Verwendung ab. Bei uns finden Sie die komplette „schlüsselfertige“ Lösung vom Entwurf über die Implementierung bis zu Service und Überwachung. Die Grundlage ist die richtige Definition des Gesamtlösungskonzepts und die Definition der einzelnen Dienste, die Sie verwenden möchten. Wir sind bereit, zusammen mit Ihnen die optimale Lösung zu finden, die Sie dann in einzelne Implementierungsphasen einteilen können. Dies sichert nicht nur die Einhaltung des festgelegten Konzepts, sondern auch die Funktionsgarantie der gewährten Dienste in der festgelegten Etappe und die optimale Bereitstellung laufender Finanzierungen. Wir werden Sie immer als Garant für die gesamte Lösung und Ihren langfristigen Partner vertreten.

