



2N® EntryCom IP Safety für Acaxes

Sicherheit auf Autobahnen Mexiko



Die Reaktion der Beteiligten

„Ich würde Sie gern über ein bedeutendes Ereignis informieren. Die Kommunikationsanlagen 2N® EntryCom IP Safety sind erfolgreich installiert worden und nunmehr sind die Notrufsäulen auf den Autobahnen im westlichen Teil des Landes mit diesen Anlagen ausgestattet. Bei der feierlichen Inbetriebnahme der neuen Autobahn war der mexikanische Präsident anwesend und man konnte sich die Produkte von 2N bei dieser Veranstaltung anschauen.“

Geschäftsführer der Firma Acaxes,
Miguel Herrera



www.2n.cz

ERFOLGSGESCHICHTE

Über unseren Kunden

In Mexiko hat man Autobahnstrecken im westlichen Teil des Landes errichtet, und zwar zwischen den Städten Durango und Mazatlán. Der Zulieferer der Produkte der Firma 2N, die Firma Neocenter, die das komplette Sortiment der Produkte der Firma 2N in ganz Mexiko in Zusammenarbeit mit der integrierten Firma Acaxes verkauft, hat die Tests dieser Produkte für den Bau der neuen Autobahnen eingeleitet.

Warum hat sich die Firma Acaxes für die Technologie 2N entschieden?

Die Firma Acaxes musste das Problem der Sicherstellung der Kommunikation mit den Notrufsäulen auf den Autobahnen lösen. In der Vergangenheit hat sie eine analoge Einrichtung genutzt und das Unternehmen war auf der Suche nach einer neuen und stabilen Technologie. Sie suchte vor allem ein Produkt, welches mit den Technologien VoIP und SIP arbeiten konnte, die man in das optische Netz integrieren kann. Diese Eingliederung erforderte auch die Einbeziehung der Überwachung einer jeden Notrufsäule in Echtzeit sowie die Integration von physikalischen Sensoren. Zu diesem Zeitpunkt gab es auf dem mexikanischen Markt keine Anlage, die alle diese Funktionen unterstützen könnte, mit Ausnahme der Kommunikationsanlage 2N® EntryCom IP Safety, die ein völlig neues Produkt auf diesem Markt war.

Vorteile der Lösung:

- Die Kommunikation VoIP mit dem PBX-System, installiert mit der Möglichkeit der PBX-Redundanz
- Stabiles System mit Wasser- und Staubschutz und einem 10 W Lautsprecher
- Möglichkeit der Nutzung der Integration von physikalischen Sensoren mit Relais
- Benutzerlautstärke für jede Einrichtung
- schnelle Anpassung der Anlage an die Bedürfnisse des Nutzers für eine sehr kurze Dauer

Warum sich der Kunde für die Kommunikationsanlage 2N® EntryCom IP Safety entschieden hat?

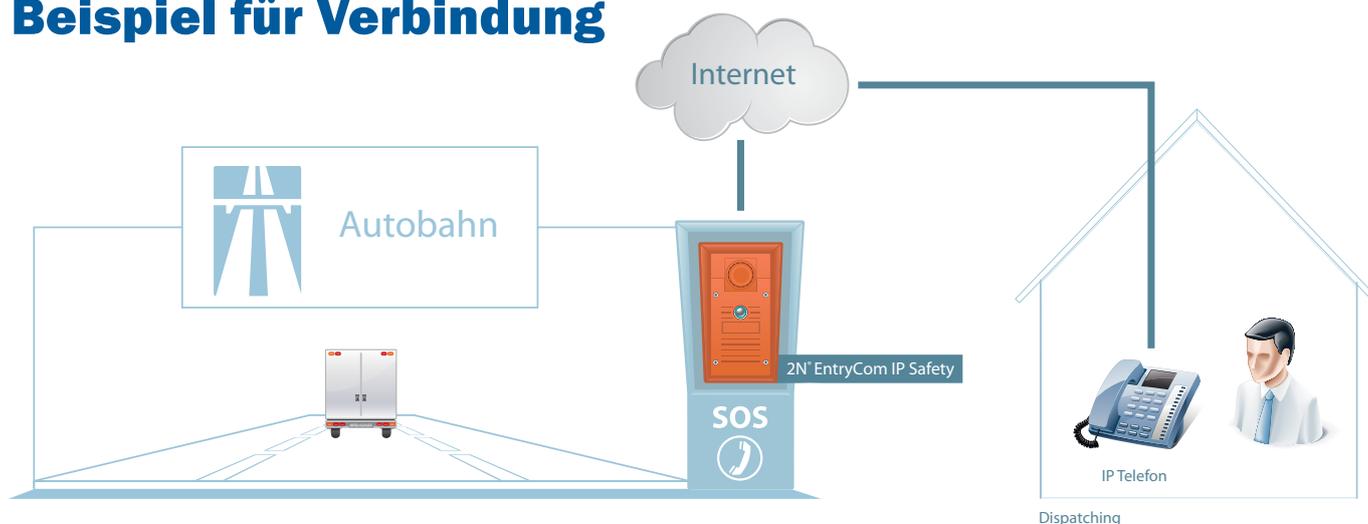
Die Arbeiten begannen mit der Implementierung des Systems IP PBX und eines optischen Netzwerks auf der gesamten neuen Autobahn. Die erste Installierung der Produkte wurde in einem Tunnel vorgenommen, in dem alle Funktionen getestet wurden. Nach dem erfolgreichen Test wurde die Implementierung auf der gesamten Autobahn durchgeführt. Die Anlagen wurden in orangefarbenen Säulen installiert, in denen sich ein Feuerlöscher befindet, der durch ein Spezialglas geschützt und ein Monitoring-Zentrum mit Hilfe von digitalen Inputs der Einrichtung 2N® EntryCom IP Safety überwacht wird.

Beschreibung des Produkts

2N® EntryCom IP Safety ist eine moderne Notsprechstelle, die im Bedarfsfall die beiderseitige Kommunikation zwischen zwei voneinander entfernten Orten gewährleistet. Ihre Zuverlässigkeit wird von der robusten Konstruktion und weiteren praktischen Eigenschaften unterstützt, welche auch die Nutzung bei Lastmanagement berücksichtigen. Die ausgeprägte orangefarbene Farbe und der hinterleuchtete Schalter, der seine Unübersichtlichkeit und Funktionsfähigkeit auch in Krisensituationen garantiert.



Beispiel für Verbindung



2N TELEKOMUNIKACE a.s.
Modřanská 621, 143 01 Prague 4
Czech Republic

www.2n.cz

More information at
+ 420 261 301 500
or
sales@2n.cz.