

Voest-Alpine Bergtechnik GmbH in Zeltweg/Österreich



Montagehalle

Nutzungsart:	Maschinenbau für Tunneltechnik und Bergtechnik-Untertage
Projektgröße:	13 Gebäude Gesamthallenfläche 35.000 m ²
Land:	Österreich
Bauherr:	Voest-Alpine Bergtechnik GmbH
Elektroplanung:	interne Elektroabteilung
Installation:	interne Elektroabteilung
Visualisierung:	Herr Dulnigg, Leiter der Elektroabteilung Voest-Alpine Bergtechnik GmbH Erwin.dulnigg@sanvic.com

EIB Gewerke

- Beleuchtung
- Jalousie/Fassade
- Fenster/Oberlichter
- Türen/Tore/Schleusen
- Aufzüge/Fahrtreppen
- Heizung
- Kühlung
- Einzelraumklima
- Brandschutz
- Entrauchung
- Alarmierung
- Meldungsübermittlung
- Brandmeldung
- Anwesenheit
- Zutrittskontrolle
- Belegung
- Wahl von Betriebsarten
- Video/Audio
- Arbeitsgeräte
- Messungen

Medientypen

- TP ?
- PL ?

32 EIB-Linien
ca. 221 EIB-Geräte
ca. 580 Gruppenadressen

Visualisierung

- Einplatzsystem
- Mehrplatzsystem
- 15 Bedienstation
- 41 Bedienoberflächen (Bilder)
- 515 Kontrollelemente insgesamt
- x / t - Schreiber
- Zeitprogramme
- Video
- ca.850 Datenpunkte insgesamt

Betriebssystem Elvis Server

- Windows 95/98
- Windows NT / 2000

Betriebssystem Elvis Bedienstation(en)

- Windows 95/98
- Windows NT / 2000

Projektbeschreibung

Die Voest-Alpine Bergtechnik GmbH (VAB) hat für ihre Anlage den EIBA-Award-Sonderpreis für die beste EIB Industrieanwendung auf der light+building 2000 in Frankfurt erhalten.

Unter der Leitung von Herrn Dulnigg wurde in 7 Werkshallen die zentrale Leittechnik für Licht, Heizung und Pressluft durch EIB-Komponenten ersetzt. Mit Elvis wird zur Zeit die Überwachung der Anlage, die Steuerung der Beleuchtung, Heizung und Pressluft geregelt. Elvis überzeugte Herrn Dulnigg vor allem wegen seiner Netzwerkfähigkeit, Stabilität und der hohen Flexibilität. Ebenso schätzt er die einfache Programmierung und die Bedienerfreundlichkeit des Systems. Da VAB plant, den EIB künftig auch in Verwaltungsgebäuden und weiteren Produktionshallen zu installieren, wird Elvis zu einem integralen Bestandteil. Angestrebt werden dann auch Kombinationen verschiedener Systeme, wie EIB und S7.