

iischi arena / Eissportzentrum Brig



Kontakt

Mattenstrasse 11
3073 Gümligen
Bern
Schweiz
Tel: +41(0)33 438 08 00
Fax: +41(0)33 438 08 01

Gründungsjahr:

1989

Mitarbeiter:

15

Solution Partner: indico electronic AG

Kunde: iischi arena Brig CH

Branche: Sportstätten

Die Anforderungen des Kunden:

- Kälteanlage und Heizungssteuerung mit modernster Technik
- Visualisierung und Bedienung der Anlage über ein Touchpanel
- Automatische Temperaturregelung des Eisfeldes
- Automatische Regelung aller Heizkreise und Wasserspeicher
- Sicherheit im Maschinenraum (Ammoniakkonzentration / Lüftung)
- Sicherheit in den Wasserkreisläufen (Ammoniakkonzentration)
- Alarmierung und Fernüberwachung

Kurze Beschreibung der Lösung:

Die "iischi arena" ist ein komplett neues Eissportzentrum mit einem Eisfeld und einem Curlingfeld mit 4 Rinks. Verbaut wurde von der indico electronic AG eine Siemens S7-1500 SPS mit dazu gehörigem Siemens Nanobox PC. Diese Steuereinheit bewirtschaftet Kälteanlage und Heizung.

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS



iischi arena / Eissportzentrum Brig



Kontakt

Mattenstrasse 11
3073 Gümligen
Bern
Schweiz
Tel: +41(0)33 438 08 00
Fax: +41(0)33 438 08 01

Gründungsjahr:

1989

Mitarbeiter:

15

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Die Umsetzung durch den Solution Partner:

- Steuerung und Regelung mit Simatic S7-1500
- Visualisierung mit Nanobox PC und 22 Zoll Touch Bildschirm
- Dezentrale Peripherie über Profibus
- Kommunikation Anlage PC, SPS und Fernwartung über Ethernet

Die Nutzen für den Kunden:

- Automatische Prozessüberwachung
- Intuitive Bedienung
- Perfekte Übersicht dank graphischer Anlagebilder
- Einfache Störungsidentifikation dank Visualisierung
- Hohe Anlage- und Personensicherheit
- Komfortable Bedienung der Anlage dank Fernzugang

