



## Neue HMI nach SIL 2



DMI e-Vision SIL 2 – eine neue Lösung für sichere HMI-Anwendungen nach ETCS ERA 3.4.0

CENTRALP hat sein Angebot erweitert, um Anwendern bei der Suche nach sicheren Benutzerschnittstellen (HMI) neue Lösungen anzubieten. Diese Fahrzeugführer/Maschine-Schnittstelle (DMI) übernimmt die Anzeige und Verwaltung der Bedienelemente nach Sicherheitsstufe SIL 2. Systemintegratoren können der Plattform unsichere Anwendungen unter Nutzung der Sicherheitsfunktionen der DMI-Umgebung hinzufügen und erhalten so ein SIL 2-System. CENTRALP stellt eine vollkommen ausgereifte HMI-Anwendung nach ETCS ERA 3.4.0 mit allen von ERA geforderten Sicherheitsvorrichtungen bereit. Das System wurde gemeinsam mit CLEARSY, einem Spezialisten für Sicherheitssysteme, entwickelt. CENTRALP bietet zudem eine auf zwei 8-Zoll-Bildschirmen basierende Lösung an, bei der sich beide Bildschirme das Standard-ETCS-Bild teilen. Fällt einer der Bildschirme aus, konfiguriert sich der andere selbstständig um. Somit kann das gesamte Display nahezu funktionsgleich unterstützt und der Zugbetrieb fortgesetzt werden.

### **CENTRALP**

**Frankreich - Vénissieux**

**3.2, 301**

Kontakt: Céline Delpuech Garcia

Telefon: +33 4 72783510

[communication@centralp.fr](mailto:communication@centralp.fr)

[www.centralp.fr/en](http://www.centralp.fr/en)