



Der OECON TR-Notruf-Decoder ist ein Zurüstsystem für bestehende Telefonanlagen zur Nutzung der E112-Standortdaten im ISDN-Netz. Er decodiert und verarbeitet die eingehenden Standortdaten und stellt sie in einer standardisierten XML-Schnittstelle zur Verfügung. Der OECON TR-Notruf-Decoder folgt der aktuellen Spezifikation TR Notruf vom Juni 2011 unter Berücksichtigung aktueller Formatanpassungen vom Oktober 2012.

Mechanischer Aufbau

Der TR-Notruf-Decoder besitzt folgende Funktionen:

- 19" Rack Einbausystem mit ISDN-, USB- und Netzwerkanschluss und Grafikausgang (Industrie-PC)
- Leise, wartungsarme Technik: Es werden geregelte, leise Lüfter eingesetzt, um die Geräuschentwicklung gering zu halten.
- Daten werden auf SSD statt auf magnetischen Platten gespeichert.
- Zugang erfolgt über Webbrowser; der Anschluss von Monitoren ist nicht erforderlich.
- Keine Beeinflussung der bestehenden Telefonanlage: wird parallel zum ISDN-Anlagenanschluss mit dem ISDN-Netz verbunden

Anschlüsse

TR-Notruf-Decoder besitzt folgende Anschlüsse:

- Stromversorgung (230V)
- Netzwerk (RJ45-Buchse, Gigabit-Ethernet, kompatibel mit Fast Ethernet)
- Grafik (VGA, DVI)
- 2xUSB (für Tastatur, Maus)
- 8x S0 TE/NT (Hochohmige, nicht beeinflussende Aufsaltung)

Funktionsbeschreibung

- Auslesen der Standortinformationen entsprechend TR-Notruf aus dem D-Kanal
- Web-Interface zur Darstellung und Verwaltung des D-Kanal Decoders
- Zugriffmanagement auf das Web-Interface
- Darstellung der Liste der eingegangenen Anrufe mit Standortinformationen
- Sortier- und Filterfunktionen in der Liste
- Manuelle u. zeitgesteuerte Löschfunktionen
- Exportfunktionen nach CSV
- Implementierung einer Telefonbuchfunktion mit Import- / Export-Funktionen, Such-Funktionen und Anzeige in der Anrufliste
- Aufruf einer webbasierten Kartenfunktion mit Übergabe u. Darstellung der Standortinformationen (mit der aktuellen Änderung bezüglich der geografischen Informationen auf den Standard ZZN7)

Kontakt

- Dipl.-Ing. Frank Brennecke
- OECON Products & Services GmbH
Hermann-Blenk-Straße 22
38108 Braunschweig
- +49.531.35444.10
- brennecke@oecon-line.de