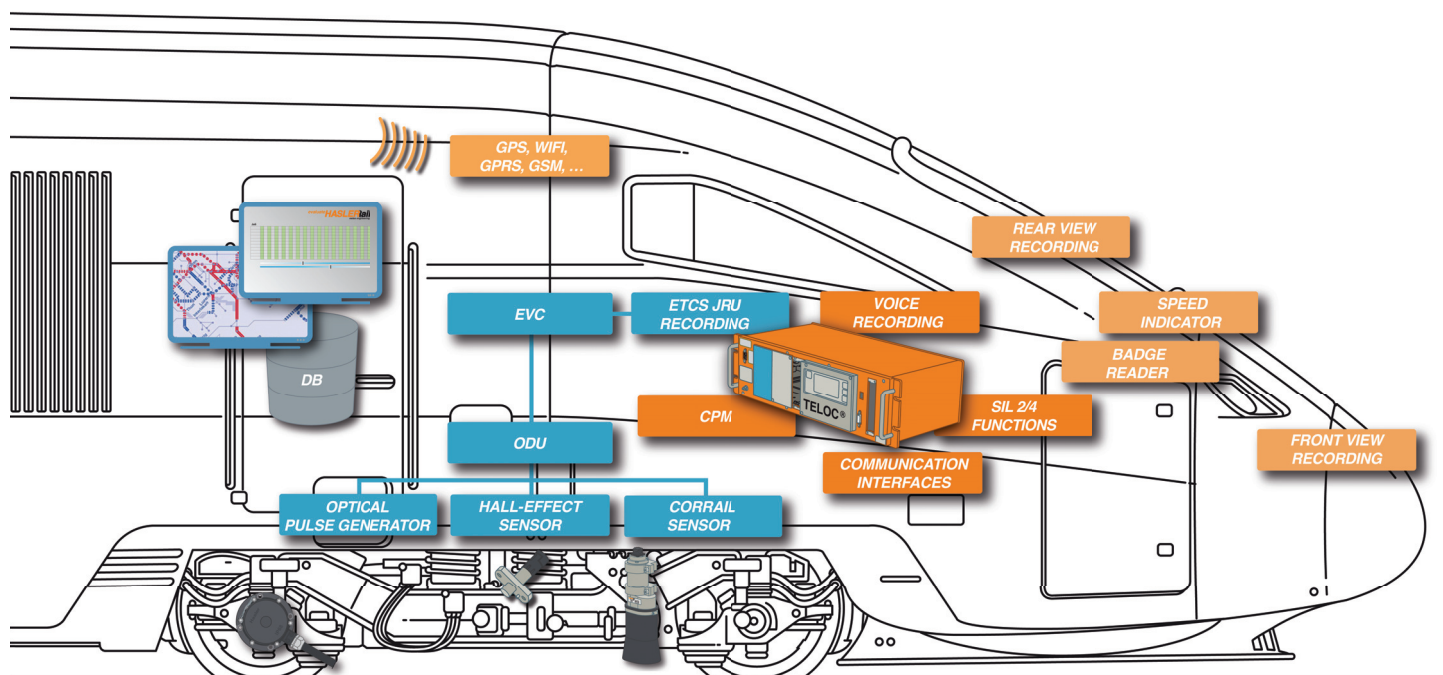


ETCS System



Hasler® Gama Czujników

HaslerRail posiada w ofercie całą gamę czujników używanych do pomiarów prędkości (ODU)

Nowy produkt Hasler® CORRail 1000 jest bezkontaktowym czujnikiem prędkości na który nie mają wpływu poślizgi koła, przy jego pomocy możemy mierzyć prędkość w zakresie od 0.2 do 500 km/h. Hasler® CORRail 1000 jest również odporny na pył śnieg oraz innego typu zanieczyszczenia. Sygnał prędkości może być wysyłany przez RS 485 lub impulsowo, znakomicie nadaje się do zastąpienia powszechnie stosowanych radarów Dopplera.

Foto optyczne czujniki Hasler® oraz Sensory wykorzystujące efekt Halla są w użyciu na całym świecie i od dawna sprawdzają się w aplikacjach ETCS.

TELOC® Rejestratory Prawne (JRU)

Rejestratory danych HaslerRail typu TELOC®1500, TELOC®2500 oraz TELOC®3000 są przystosowane do pracy we wszystkich możliwych kombinacjach: Rejestratory ETCS, Rejestratory danych narodowych, oraz rejestratory ETCS i danych narodowych w jednym. TELOC® wykorzystuje standaryzowane interfejsy zgodne ze standardami ERTMS/ETCS SUBSET-027 dla sczytywania danych.

Hasler® Software

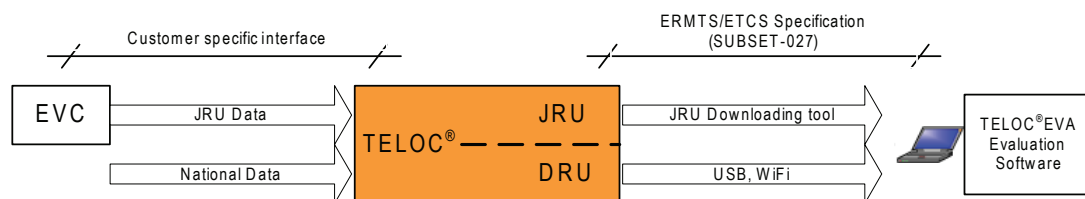
Aby podnieść wartość zarejestrowanych danych, HaslerRail połączył oprogramowanie TELOC®EVA i TELOC®EVA ETCS tworząc program TELOC®EVA2 który umożliwia jednoczesną ocenę danych narodowych oraz danych ETCS.

Połączenie akcesoriów takich jak the Hasler® CORRail 1000, czujników fotooptycznych HaslerRail, a w szczególności oprogramowania do oceny i analizy danych, rejestratory HaslerRail TELOC® tworzą kompletny system do oceny pracy pojazdów szynowych.

W celu uzyskania dalszych informacji na temat produktów i systemów, o których mowa powyżej, należy zapoznać się z odpowiednią ulotką lub nie wahaj się zapytać naszych pracowników, którzy chętnie pomogą

Odkrywaj HaslerRail

ETCS System



Przykładowe wykożystanie rejestratorów prawnych TELOC®2500

Przykłady zrealizowanych oraz nadchodzących projektów wykorzystujących rozwiązania HaslerRail

Kontakt
HaslerRail AG
Freiburgstrasse 251
3018 Berne - Switzerland
Phone +41 (0) 31 990 71 11
Fax +41 (0) 31 990 72 22
info@haslerrail.com

Dział Sprzedaży Bern
Phone +41 (0) 31 990 71 11
Fax +41 (0) 31 990 72 23
sales@haslerrail.com

Serwis i Obsługa
Phone +41 (0) 31 990 72 20
Fax +41 (0) 31 990 72 27
service@haslerrail.com

HaslerRail AG - a member of
Sécheron Hasler Group

Autoryzowany Przedstawiciel
w Polsce:
RAIL TECH PAPLA Sp. z o. o.
43-300 Bielsko-Biała
Ul. Ulanów 11
Tel. +4833 821 01 72
Fax. +4833 472 07 44
info@railtech.pl

Australia	ETCS Level 1/2	: with Alstom (Railcorp)
Belgium	ETCS Level 2	: with Ansaldo STS (V250)
China	ETCS China	: with Bombardier / CRSC
China	ETCS China	: with Ansaldo STS / Hollysys
Czech Republic	ETCS Level 2	: with Ansaldo STS (SZDC)
Germany	ETCS Level 2	: with Bombardier (TRAXX-Family)
Italy	ETCS Level 2	: with Ansaldo STS (ETR 500)
Korea	ETCS Korea	: with Bombardier (KNR fleet upgrade)
Luxemburg	ETCS Level 2	: with Alstom (CFL fleet upgrade)
Netherlands	ETCS Level 2	: with Alstom (Betuwe Route)
Spain	ETCS Level 1/2	: with Dimetronic (Cercanías), including WiFi
Spain	ETCS Level 2	: with Bombardier (AVE S-102)
Spain	ETCS Level 2	: with Siemens (AVE S-103)
Switzerland	ETCS Level 2	: with Alstom (SBB fleet upgrade)
United Kingdom	ETCS Level 2	: with Ansaldo STS (Cambrian)
United Kingdom	ETCS Level 2	: with Hitachi (HST2)
Various	ETCS Level 1/2	: with Thales