

AMAÑA-ARDANTZA TARTEAREN SARE ETA KOMUNIKABIDE SISTEMAK INSTALATZEKO OBRA



Fitxa Teknikoa

SEKTOREA: Telekomunikazioak, trenbideak

BEZEROA: ETS / RFV (Euskal Trenbide Sarea)

TEKNOLOGIAK Sare azpiegiturak, kableatuak, sareen elektronika, bideo-zaintza, interfonia, megafonia, sarbide kontrola, kronometria

HELBURUA: Bilbo-Hendaia linearen Amaña-Ardantza tarteko komunikazio sistema eta kableatuen berriztapena.

Erronka

ETS-ren Bilbo-Hendaia linean dagoen Amaña-Ardantza tartearen komunikazio instalazioaren diseinu, horniketa, instalazio eta abian jartzea.

Egindako lanak

Amañako geltoki berrian eta aipatutako tartean ondorengo sistemen instalazioa burutu da:

- Sare nagusiaren azpiegitura fisikoa (zuntz optikoa eta kuadrateak)
- Igorpen sistema digitala (SDH/PDH eta IP sareak).

- Telefonía sistemak.
- Bezeroak ohartzeko sistemak (teleadierazgailuak, megafonía, interfonia eta kronometria).
- Segurtasun sistemak (bideo-zaintza eta sarbide kontrolak).

Ondorengo fabrikatzaileen ekipoak erabili dira: Enterasys-Extreme, Huawei, Vigilant, Optimus, Dorlet

Emaizak

Sistema guztien instalazio eta abian jartzea arrakastatsua izan da, trenbideen eguneroko funtzionamendua aztoratu gabe. Amañako geltoki berria bezeroaren sarean ezin hobeto integratu egin da.