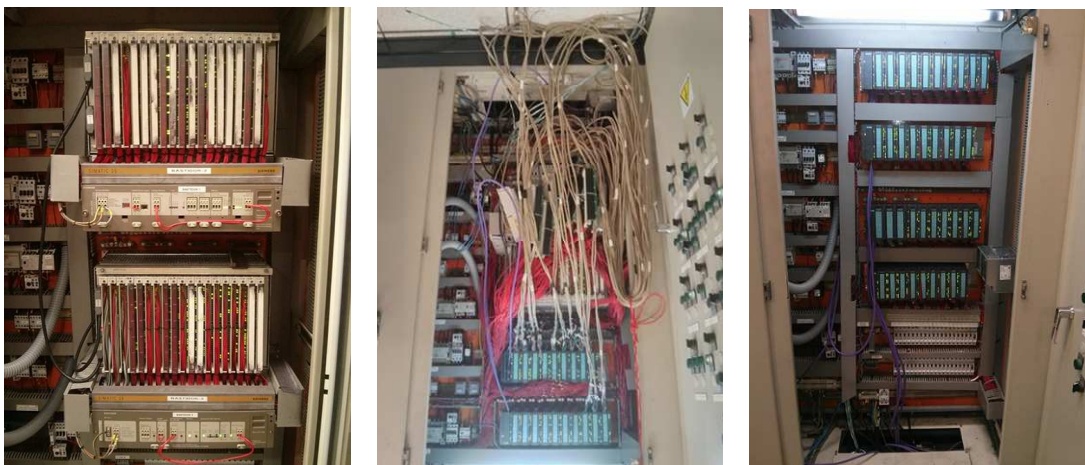


GORLIZEKO HUA ETA ERLAZIONATUTAKO PONPAKETEN KONTROL SISTEMEN BERRIZTATZEA (BBUP)



Fitxa teknikoa

SEKTOREA: URA

BEZEROA: BILBAO BIZKAIA UR PARTZUERGOA

TEKNOLOGIA: Siemens KONTROLA, Wonderware GAINBEGIRATZEA

HELBURUA: PLANTAREN KONTROL ETA GAINBEGIRATZE SISTEMEN
BERRIZTAPENA ETA SISTEMAREN INTEGRAZIOA
ZENTRALIZATUTAKO SANEAMENDU SCADA-N

Erronka

Gorlizko HUA-ren kontrol sistemen eta erlazionatutako ponpaketen (7) berriztapena, 2000 seinale baino gehiagoko luzerarekin.

Lan ekintza guztiak plantaren eguneroko funtzionamendua ostopatu gabe burutu izan dira.

Egindako lanak

Siemens S5 PLC guztien ordezkapena, fabrikatzaile berberaren S7 ekipo berriengatik.

Gorliz-ko HUA-ren agente postuarentzat SCADA aplikazio berri baten garapena, eta BUPP-en saneamendu sarean zentralizatutako kontrol sisteman (PCC) instalazio guztien integrazioa.

Lan ekintza guztiak plantaren eguneroko funtzionamendua ostopatu gabe burutu izan dira.

Erabilitako teknologiak:

- Kontrola: Siemens
- Gainbegiratzea: Wonderware Application Server (WAS)
- Komunikazioak: Ethernet (F.O., GPRS, ADSL)

Emaizak

Sistemaren berrikuntzarekin instalazioaren fidagarritasuna eta sendotasuna hobetu egin da, eta azpiegituren gainbegiratzearentzat funtzionaltasun handiagoa lortu da, aro berriko software-a erabiliz.

