

PANNEAUX ANDON

PRÉSENTATION DU PROJET

Étude et mise en place de panneaux ANDON sur des lignes de production.

DESCRIPTIONS DES TRAVAUX

- Cahier des charges finalisé avec le client.
- Création d'une logique ANDON avec un progiciel de supervision ou avec notre Framework Flexiweb
- Communication en Ethernet avec les automates Siemens, KOYO, OMRON et des embases déportées Phoenix Contact pour prendre des informations de défauts et d'états sur les postes des lignes.
- Fonctions ANDON :
 - Gestion des équipes de production en mode autonome ou synchronisé avec l'ERP
 - Gestion des planning équipes en mode autonome ou synchronisé avec l'ERP
 - Affichage des compteurs de productions (compteur pièces, rendement, écart)
 - Affichage des références en cours de production
 - Appel qualité, maintenance, chef de ligne
 - Historisation des compteurs et rendement en recettes
- Formation de la maintenance à l'utilisation de l'application et du progiciel IWS.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Automates ; OMRON, SIEMENS, KOYO, Schneider, Rockwell
- Embase déportées : Phoenix Contact Modbus TCP
- Supervisions : PCVUE, Intouch, KEP IWS
- Flexiweb ANDON

