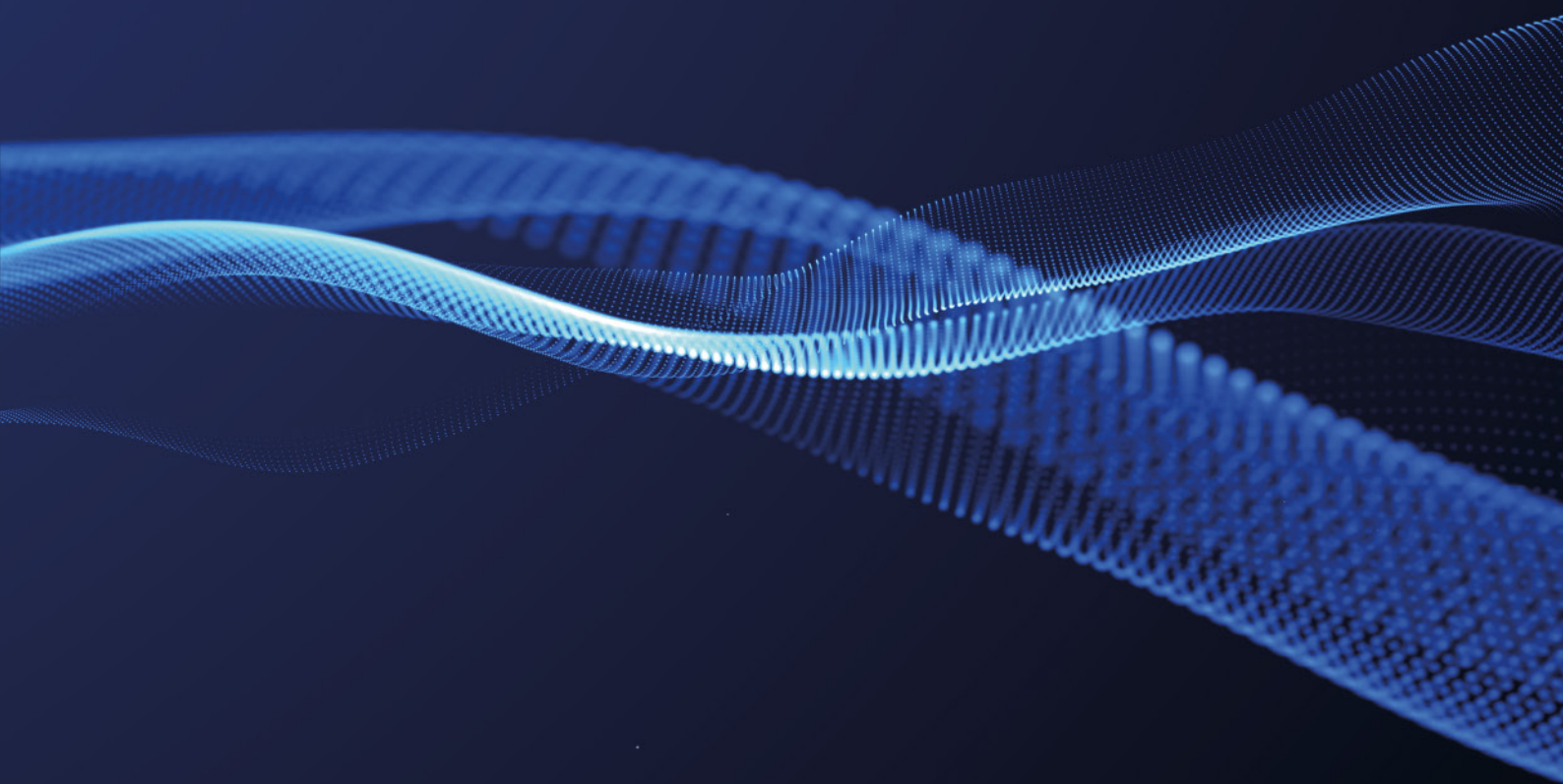
Daunis

Automatització industrial

T'ajudem a desenvolupar el futur de la teva empresa

PGS ENGINEERING



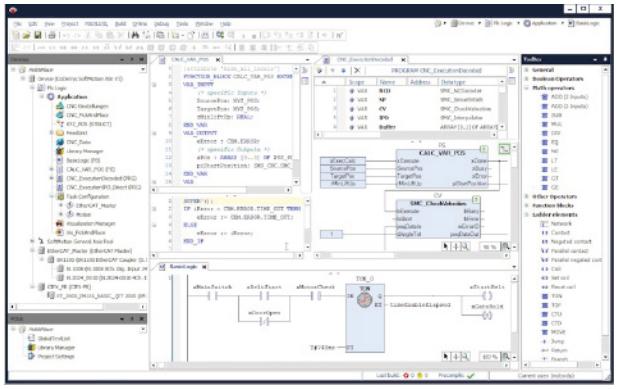
www.daunis.es

Automatització Industrial



Desenvolupament de projectes

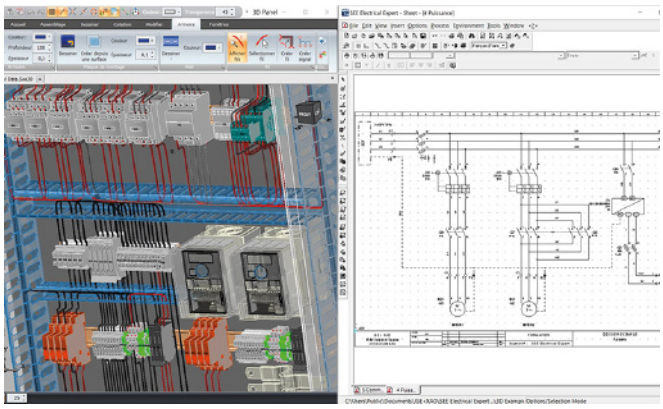
- Automatització de línees productives.
- Retrofits / Conversió de maquinària.
- Projectes clau en mà.
- Desenvolupament d'aplicacions industrials. Realització de prototips, projectes i màquines.
- Dissenys mecànics. Optimització i millora de màquines o instal·lacions.
- Implantació de millores en línies de producció.
- Adequació de la seguretat de la maquinària i la seva implantació.



Programació

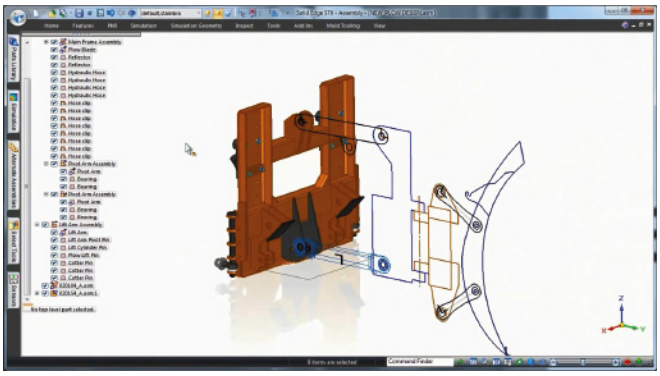
- Control i inspecció a través de visió artificial.
- Teleservei i telediagnosi d'equips o instal·lacions.
- Programació de PLCs.
- Retrofitting/actualització de programació antiga a tecnologia actual.
- Programació en LabView.
- Programació dels principals PLC's del mercat: Schneider, Omron, Siemens, Beckhoff, Lenze, CodeSys, Delta, entre d'altres...
- Sistemes SCADA.
- Migracions de PLCs.
- Disseny i aplicacions en MOTION.
- Disseny i instal·lació de l'aplicació que coincideixi millor amb les exigències del client: Automatització, Drivers, línies intel·ligents.

Schneider Electric OMRON LabVIEW Weidmüller
SIEMENS BECKHOFF DELTA SMC



Armaris elèctrics

- Disseny i muntatge de quadres elèctrics de distribució, potència i control.
- Digitalització d'armaris elèctrics.
- Verificació de la conformitat dels equips elèctrics amb la seva documentació.
- Assaigs dielèctrics.
- Assaigs de tensió.
- Entrega dels resultats dels assaigs per adjuntar al certificat CE.
- Disseny d'esquemes elèctrics.



Disseny mecànic

- Disseny de solucions mecàniques a través del nostre departament mecànic.
- Desenvolupament de solucions i aplicacions focalitzades a la indústria.
- Oficina tècnica de delineació, utilitzant SolidEdge.
- Actualitzacions de màquines.
- Assessorament tècnic a la indústria i solucions d'enginyeria.



Manteniments industrials i instal·lacions

- Diagnosi i assaigs d'armaris elèctrics.
- Diagnosi i estudis termogràfics.
- Adequació d'armaris elèctrics antics i posada en normativa.
- Instal·lacions elèctriques industrials.
- Tècnics qualificats per a instal·lacions.
- Realització d'esquemes elèctrics.
- Resolució d'avaries.
- Ampliem instal·lacions i/o dissenyem altres de noves.
- Instal·lacions tant mecàniques com elèctriques.
- Manteniment Correctiu i Preventiu.
- Planificació de manteniment preventiu: organització i tasques.



Solucions tecnològiques per al sector industrial

A Daunis, oferim molt més que subministrament industrial. Acompanyem les empreses amb una àmplia gamma de serveis tècnics especialitzats en camps com:

- Pneumàtica.
- Aire comprimit.
- Bombeig i conducció de fluids.
- Climatització industrial.

Amb la col·laboració de PGS, ampliem la nostra oferta en:

- Automatització industrial.
- Programació i desenvolupament de projectes.
- Disseny mecànic.
- Construcció d'armaris elèctrics.

Serveis per als nostres clients industrials:

- Oficina Tècnica per al càlcul i l'execució de projectes claus en mà.
- Departament de Serveis Tècnics Industrials per al manteniment. de sistemes d'aire comprimit i refrigeració d'aigua.
- Taller propi per a la reparació de bombes.
- Solucions d'automatització industrial a mida.

www.daunis.es

VENDES
T 93 745 74 00
comercial@daunis.es

PGS ENGINEERING

Daunis