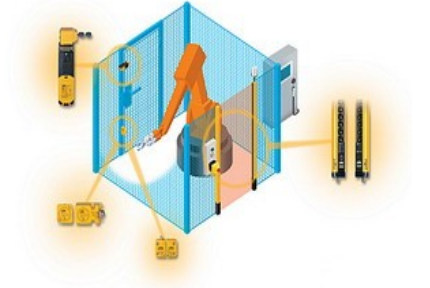
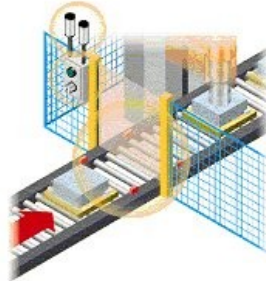




VDR &
Servicii SRL

pilz



VDR & Servicii SRL este reprezentantul agreat pentru Romania al companiei germane **PILZ-GmbH** lider mondial in producerea de relee si sisteme siguranta care asigura functionarea in siguranta a intregii linii de productie.

I. RELEE PENTRU MONITORIZAREA SI CONTROLUL TEHNOLOGIEI

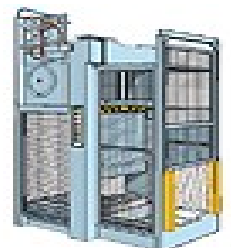
Relee de monitorizarea a tensiunii
Relee de monitorizare a unei secvente de faza
Relee de monitorizare a curentului
Relee de monitorizare a puterii reale
Relee de a termistoarelor
Relee de monitorizarea oprii
Relee de monitorizare a potentialului si izolatiei



II. SENZORI PENTRU SIGURANTA TEHNOLOGIEI

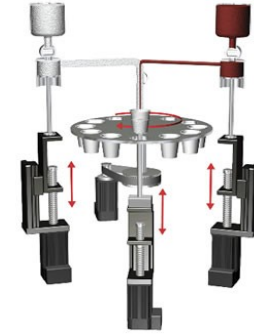
Senzori de siguranta **PSEN** (mecanizici sau magnetici) - utilizati pentru a preveni o situatie dezastruoasa atunci cand o poarta de acces este deschisa in mod nepermis

Bariere optice de siguranta **PSENopt** - sisteme de protectie optoelectronice utilizate pentru protectia punctelor sau zonelor periculoase unde procesul de productie cere o interventie activa



III. CONTROLUL MISCARII

Reprezinta solutia completa pentru automatizarea utilajelor, de la a opera printr-un panou de control pana la a manevra miscari foarte complexe si dinamice, incluzand toate aspectele de siguranta pentru intreaga linie de productie



IV. TEHNOLOGIA RELEELOR DE SIGURANTA

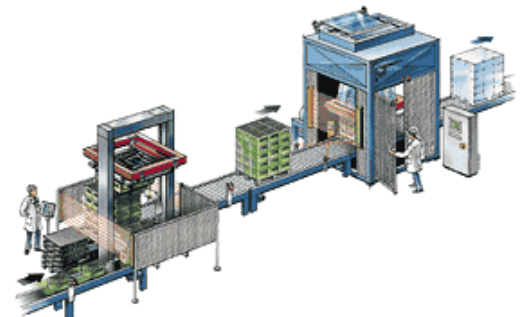
1) Relee de siguranta

- **Relee PNOZ X** - folosite pentru functiile universale de siguranta cum ar fi monitorizarea: butoanelor de urgenta E-STOP, portilor de siguranta, barierele optice si multe altele.
 - **Relee PNOZsigma** - asigura functionarea in conditii de siguranta pentru: butoane de urgenta E-STOP, porti de siguranta, bariere optice sau relee bimanuale sau masini independente .
 - **Relee PNOZelog** - relee electronice de siguranta cu iesiri semiconductor ce ofera o diagnosticare mai facila
- Relee PNOZmulti** - sistem de siguranta modular care se adapteaza usor la o multitudine de aplicatii
- Relee PNOZpower** - pentru aplicatii ce necesita utilizarea de curenti de pana la 16A AC/DC per contact.



2) Sisteme de siguranta programabile PSS

Utilizate pentru implementarea unui domeniu mai larg in functie de cerinte: de la monitorizarea functiilor de siguranta pana la controlul complet a intregii linii de productie sau masini.



V) OPERARE SI MONITORIZARE

Operatori terminali
Afisaj
Linii bazate pe operatori terminali
Grafica "touchscreen"
Selectia produsului



Pentru intrebari va rugam sa ne contactati:

VDR & Servicii SRL

Str. Valeriu Braniste nr. 60, sector 3
RO-030718, Bucuresti / Romania
Tel / Fax : + 40 21 322 50 74 / 75 / 76

www.componente-automatizari.ro

Persoana de contact:

Andrei HANCU
Telefon: 0730 530 534
E-mail: hancu@componente-automatizari.ro