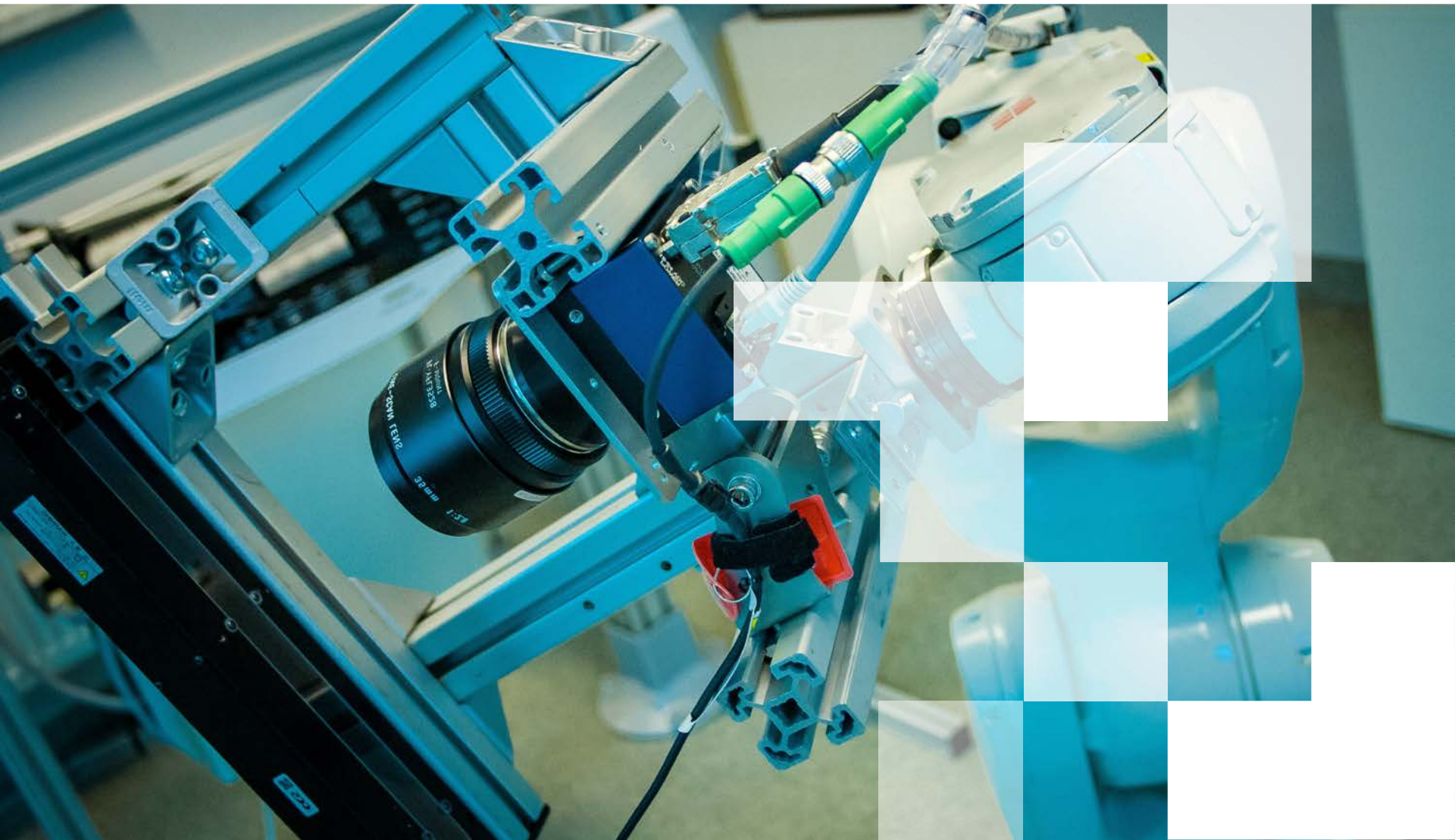


**ETISOFT**  
SMART SOLUTIONS

SYSTEMY ROBOTYCZNE  
DLA PRZEMYSŁU I LOGISTYKI



## Adaptacyjny system Print and Apply

---

### AUTOMATYZACJA PRECYZYJNEJ APLIKACJI ETYKIET

Adaptacyjny Print and Apply to automatyczny system aplikujący etykiety oparty o robota i w pełni zintegrowany z systemem wizyjnym. Na podstawie zdjęć wykonanych przez kamerę, system może:

- rozpoznać i zidentyfikować modelu produktu,
- określić pozycję produktu,
- określić miejsce aplikacji etykiety.

Wykorzystanie robota, który pobiera etykiety i w odpowiedzi na informacje dostarczone przez system wizyjny, precyzyjnie aplikuje ją na produkcie, zapewnia maksymalną elastyczność oraz pozwala na kompensację: braku układu bazowania oraz różnorodności produktów na linii.

Cały proces odbywa się automatycznie bez udziału operatora.





## Zalety

---

- System bezpieczny dla człowieka – oparty o cobota.
- Modułowa budowa pozwala na konfigurację systemu zgodnie z wymaganiami Klienta.
- Możliwość zastosowania cobota lub robota.
- Powtarzalna i dokładna pozycja aplikowanych etykiet.
- Aplikacja w trudnodostępnych miejscach – nieosiągalnych dla standardowych rozwiązań.
- System bezobsługowy – automatyczne przebrojenie w zależności od produktu znajdującego się na stanowisku.
- Możliwość rozbudowy systemu o nowe referencje etykiet oraz produktów lub wprowadzenie zmian w pozycji etykiety.
- Możliwość integracji z linią, systemem planowania produkcji, zarządzania magazynem oraz jakościowym Klienta.
- System może współpracować z drukarkami oraz dyspenserami etykiet.
- Niewymagane bazowanie produktu na stanowisku – system wizyjny określi pozycję i rotację produktu, wprowadzając korektę dla ruchu ramienia robotycznego.
- Kompensacja pozycji produktu w przypadku niepoprawnej pozycji na paletce lub podstawie transportowej na przenośniku.
- Brak ingerencji w linię Klienta. Niewymagany długi przestój linii na montaż.
- Możliwość dodatkowej inspekcji jakościowej, dokumentacji zdjęciowej po aplikacji etykiety.



Zapraszamy  
do korzystania  
z naszej oferty

---



**ETISOFT**  
SMART SOLUTIONS

Etisoft Smart Solutions Sp. z o.o.  
Szara 21, 44-100 Gliwice  
POLAND

+48 32 332 80 00  
office@ess.etisoft.pl  
ess.etisoft.pl

BIURA | OFFICES  
Portowa 16L/300, 44-102 Gliwice, POLAND  
Toruńska 27, 44-122 Gliwice, POLAND