

### List referencyjny

Firma Janter J.Karpienia Spółka Jawna wykonała na nasze zlecenie modernizację maszyny Składarki PA1 w Zakładzie Opon Osobowych Michelin Polska S.A. w Olsztynie.

Modernizacja polegała na całkowitej wymianie sterowania wraz z napędami i urządzeniami przenoszenia oraz kompletacji dokumentacji do oznaczenia maszyny znakiem CE oraz oznaczeniem składarki znakiem CE.

Zakres modernizacji obejmował:

- Wykonanie Audytu Bezpieczeństwa – Analiz Ryzyk;
- Wykonanie projektów elektrycznych i mechanicznych;
- Wykonanie programu maszynowego na sterownik PLC i panel operatorski PV;
- Wykonanie nowych szaf sterowniczych , pulpitów i instalacji elektrycznych;
- Wykonanie urządzeń regulacyjno – naprowadzających do współpracy z systemem BST;

Jesteśmy zadowoleni ze współpracy z firmą Janter. Osiągnięte zostały założone przez nas cele a prace zostały wykonane terminowo. Firma wykazała dużą elastyczność i szybką reakcję na zmiany potrzeb wynikłe podczas realizacji projektu. Ze strony firmy Janter otrzymaliśmy profesjonalne doradztwo techniczne z zakresu automatyki przemysłowej.

SZEF PROJEKTU BOOSTER  
TCTCEN/OL/OP  
Łukasz Falski

SZEF PRODUKCJI  
01  
Andrzej Maliszewski