

REALIZACJE

SmurfitKappa Konin Asahi Cartonmaster



Zdjęcie 1. Widok maszyny.

Projekt zrealizowany w 2018r. Polegał na wymianie dedykowanego sterownika do pozycjonowania maszyny przy zmianie zlecenia na sterownik Omron obsługujący 11 osi wymiarowych.

Dopełnieniem systemu są 2 panele operatorskie 10'', zainstalowany na obrotowym ramieniu i 4,3'' w miejscu wyświetlaczy LED na podajniku formatu.

Główny panel HMI realizuje wszystkie funkcje, które były realizowane na oryginalnym panelu CartonMaster widocznym na zdjęciu (po modernizacji całkowicie wyłączony)

Dodatkowymi funkcjami jakie oferuje nowy system są:

- podawanie wymiarów referencyjnych dla pojedynczej osi bez konieczności wykonywania pełnej procedury referencyjnej.
- możliwość uaktualnienia wymiarów zlecenia po niezbędnych korektach i zapisanie ich na aktualnym zleceniu (bez konieczności tworzenia nowego zlecenia)
- możliwość archiwizacji wszystkich zleceń na pamięci USB i/lub przenoszenie ich na inną maszynę.
- możliwość wyszukiwania zleceń po jej nazwie w bazie danych.



Zdjęcie 1. Widok głównego panela operatora.

Na bocznym elemencie podajnika konieczna była wymiana 4 wyświetlaczy LED, które pokazywały aktualne wymiary podajnika. Zastosowaliśmy w tym miejscu 4,3" panel.



Zdjęcie 2. Widok pomocniczego panela na podajniku .

Cały projekt okazał się bardzo udany gdyż zainteresowała się nim sama firma Asahi i stwierdziła , że będzie go oferować swoim klientom jako retrofit swojego systemu.