

# PORTA News

3/2017



**Domowych Świąt**

# Nowy zautomatyzowany system wydawania materiałów

**Od lipca w Zakładzie PKD w Suwałkach działa przemysłowy automat wydający D 540. Dzięki temu rozwiązaniu znacznie spadło średnie zużycie pobieranych artykułów, co przyniosło nam zauważalne oszczędności.**

Podstawową funkcją automatu jest wydawanie materiałów pomocniczych, małogabarytowych, wykorzystywanych w procesie produkcji. Znalazły się w nim m.in. kostki szlifierskie, lakiery zabezpieczające, tarczki ściernie oraz taśmy. Uzupełniany jest na bieżąco przez pracowników magazynu, aby pobierany asortyment był w ciągłym ruchu.

Zautomatyzowany system wydawania materiałów oparty jest o karty zbliżeniowe systemu RCP. Po przypisaniu uprawnień pracownik uzyskuje dostęp do asortymentu znajdującego się w automacie. Obecnie z takiego rozwiązania korzysta 155 osób. Dostęp do automatu jest całodobowy, niezależnie od godzin pracy magazynu.

Moduł raportowania ułatwia analizę i kontrolę przepływu wydawanych materiałów. W ostatnim okresie zanotowaliśmy spadek ilości pobrań, co wygenerowało znaczne oszczędności. Od stycznia do czerwca tego roku średniomiesięczny koszt zużycia pobieranych materiałów wyniósł około 34 340 zł. Po wdrożeniu nowego systemu koszt ten zmalał do kwoty około 16 850 zł miesięcznie co daje spadek na poziomie 51%.

W ciągu kilku miesięcy planujemy uruchomienie kolejnych automatów na artykuły małogabarytowe, a docelowo także na frezy i głowice frezujące. W drugiej połowie przyszłego roku chcemy wprowadzić program premiowania pracowników, którzy najlepiej wykorzystują materiały i narzędzia.

J.Sarnowska



Użycie automatu D540 przyniosło oszczędności w procesie produkcji