

U-R-B-A-N POLSKA

TECHNOLOGY GRUDZIEŃ 2017

NEWS

Szanowni Państwo,

rok 2017 przyniósł znaczne wzrosty w polskim sektorze budownictwa. Szczególnie dotyczy to budownictwa mieszkaniowego, którego prognozy wzrostu planowane są w stosunku do ubiegłego roku o ponad 25%. Powodem tak dużych realizacji inwestycji jest zapotrzebowanie rynku na nowe mieszkania. Co ważne, chętnych na mieszkania nie brakuje. Większość nowej powierzchni mieszkalnej kupowana jest za gotówkę. Sprzyjają temu niskie stopy procentowe na oszczędności w bankach. Polacy masowo wycofują swój kapitał, skłaniając się ku zakupowi nieruchomości. Ale nie tylko rośnie mieszkaniówka. Po trudnym roku 2015 i 2016 również w przemyśle odczuwalny jest klimat ocieplenia dla nowych inwestycji. Niestety tutaj rozwojowi przemysłu zaczyna doskwierać brak siły roboczej. Możliwości rozwoju są i to znaczne, ale wielu przedsiębiorców narzeka na problemy z rekrutacją do nowych fabryk. W branży okiennej brak siły roboczej jest również odczuwalny. Tym bardziej, że na 2017 rok przewidywany jest wzrost produkcji stolarki o około 10%, który ma osiągnąć poziom 23,5 mln sztuk i ma być rekordowy. Szacunkowo około 10% okien w Europie pochodzi z Polski. Wyliczenia i analizy ekspertów jednak informują o kurczącym się rynku okiennym na terenie Unii Europejskiej. Według aktualnych analiz rynkowych 43% polskiej stolarki trafia na eksport, pozostała część sprzedawana jest w kraju. Generalnie kondycja ekonomiczna polskich firm produkujących okna jest bardzo dobra.

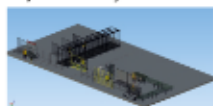
Potencjał wzrostowy w eksporcie okien jest jeszcze bardzo duży a producenci polscy mogą się szczycić tym, że ich okna są coraz bardziej rozpoznawalne i cenione za bardzo wysoką jakość. Musimy również zwrócić uwagę na pojawiającą się konkurencję na rynkach europejskich - tu szczególnie na producentów rumuńskich, którzy z impetem zdobywają rynki we Włoszech i Francji.

Wpływ na jakość i wzrost wydajności mają wyjątkowo duże nakłady na inwestycje w 2017 roku a w szczególności na automatyzację procesu produkcji okien, dzięki czemu wpływ człowieka na jakość wyrobu staje się coraz mniejsza a nadto maszyny wymuszają podniesienie poziomu efektywności pracy. Do końca 2020 roku będą realizowane ostatnie programy inwestycyjne ze wsparciem środków z Unii Europejskiej, kto zdąży ten uzyska wsparcie, później będzie trudno o jakąkolwiek pomoc czy częściowe refinansowanie inwestycji jak jest np. w przypadku kredytu na innowacje ogłoszonego przez BGK. URBAN POLSKA jako dostawca maszyn pomaga w kompleksowym planowaniu procesów produkcyjnych wraz z podziałem na obszary inwestycyjno-funkcjonalne dla stopniowej automatyzacji tych procesów.

Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku życzę Państwu zdrowia, szczęścia oraz spełnienia planów na przyszłość.



Automatyzacja procesu produkcji str 2-3



AKS VARIO-CUT str. 4



ALU-BAZ Composite str.4



Z okazji Świąt Bożego Narodzenia
oraz zbliżającego się Nowego Roku
pragniemy serdecznie podziękować
za dotychczasową współpracę
oraz złożyć
Naszym Klientom,
Przyjaciółom i Sympatykom
moc gorących życzeń, zdrowia,
szczęścia i wszelkiej pomyślności!

U-R-B-A-N
TECHNOLOGY

**FENSTERBAU
FRONTALE**

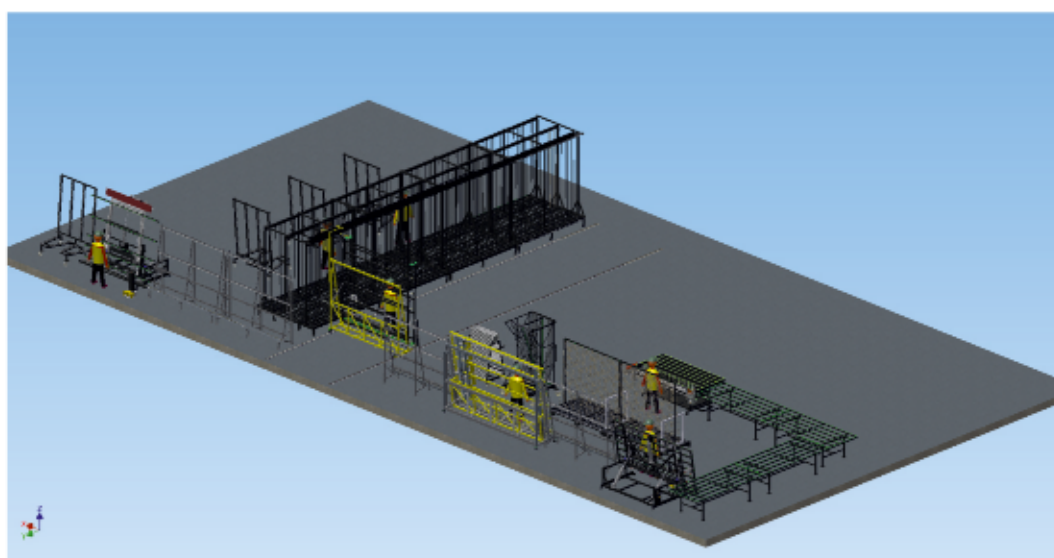
Hala 3 stoisko 3 - 132
NORYMBERGA, 21 - 24.3.2018

ZAPRASZAMY!



Automatyzacja procesu

Poziom automatyzacji procesów produkcji w polskich przedsiębiorstwach jest już na porównywalnym poziomie jak w krajach Europy zachodniej. Dotąd w dużej mierze dzięki finansowemu wsparciu z Unii Europejskiej inwestowano w automatyzację procesów cięcia i obróbkę, a także zgrzewania i czyszczenia. Mało uwagi do tej pory przykładano do organizacji produkcji po procesie zgrzewania i czyszczenia, z wyjątkiem stołów do okuwania skrzydeł i pras do szklenia. Aby jednak zachować stałą ciągłość produkcji o określonej wydajności wynikającej z cięcia i zgrzewania z oczyszczeniem należy również szczególną uwagę zwrócić teraz na ten etap produkcji. Tutaj również należy zapewnić odpowiedni poziom sterowania produkcją z programu produkcyjnego tzw. e-produkcji, jak również narzędzia do realizacji tego celu w postaci urządzeń logistycznych do transportu wewnątrzzakładowego - wózków na profile, stołów montażowo-logistycznych, regałów na skrzydła, pionowych podajników rolkowych, sortowników do szyb i wyrobów gotowych, stołów do montażu rolet czy stojaków na wyroby gotowe. Zapewnienie płynności produkcji na wszystkich etapach/stanowiskach procesu produkcji stolarki (likwidacja tzw. wąskich gardeł) przynosi wymierne efekty i korzyści dla przedsiębiorstwa.

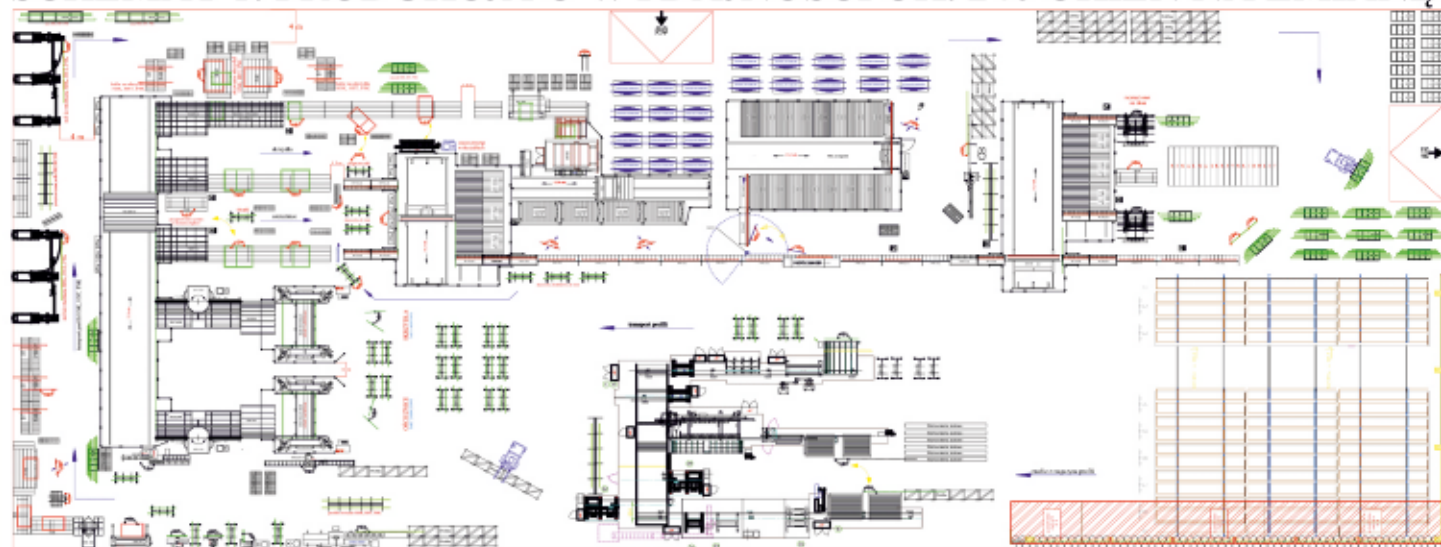


W procesie tym istotną rolę odgrywa prawidłowy dobór ilości urządzeń, ich wielkości, do wielkości produkcji oraz paczek optymalizacyjnych. Dla uporządkowania procesu uszczelniania, okuwania i magazynowania wyrobów, konieczne jest ponumerowanie tych urządzeń oraz ich przegród w celu szybszej ich identyfikacji i odnalezienia wśród setek półwyrobów. Szczególnie ważne jest to w większych zakładach gdzie pracują dwa, trzy, cztery, a nawet pięć centrów zgrzewająco - czyszczących, a gdzie po wyjściu z oczyszczarki zachodzi potrzeba najpierw ich okucia, potem skojarzenia ram ze skrzydłem lub skrzydłami, a potem magazynowania przed szkleniem. Tutaj ważne jest też odpowiednie skojarzenie szyb i listew z odpowiednimi skrzydłami, a potem magazynowanie i sortowanie przygotowujące do załadunku wyrobów gotowych.



produkcji po zgrzewaniu

SCHEMAT 1: PRODUKCJA O WYDAJNOŚCI OK. 240 OKIEN NA ZMIANĘ



SCHEMAT 2: PRODUKCJA O WYDAJNOŚCI OK. 480 OKIEN NA ZMIANĘ



The perfect solution in maximum automatization designed by URBAN Polska

Organizacja produkcji po zgrzewaniu i czyszczeniu wymaga zatem odpowiedniego zaplanowania, często zaprojektowania tego etapu procesu produkcyjnego. Firma URBAN Polska specjalizuje się w przygotowywaniu takich projektów i później w ich wykonawstwie. Już dla wielu naszych klientów przygotowaliśmy projekty, które następnie zrealizowaliśmy. W naszym zakładzie w Żarach zajmujemy się produkcją tego typu systemów logistycznych, które prawie zawsze są dostosowywane do indywidualnych potrzeb klientów. To tutaj po raz pierwszy w Polsce i Europie zaprojektowaliśmy i wyprodukowaliśmy osobną stacjonarną frezarkę do końców profili z uszczelkami, sterowaną CNC na 4 i 8 profili! To tutaj udoskonaliliśmy znane na rynku rozwiązania stołów do montażu rolet na oknach! W tej chwili pracujemy nad kolejnymi projektami, które na przełomie roku zostaną wprowadzone do sprzedaży, a które będą miały za zadanie jeszcze bardziej zorganizować produkcję po zgrzewaniu i czyszczeniu. Proponowane przez nas rozwiązania są przede wszystkim przystępne cenowo jak na warunki polskie. Są to rozwiązania sprawdzone, przetestowane i wsparte referencjami.

Jednak największa korzyść to osiągnięcie założonych planów jakościowych, organizacyjnych, wydajnościowych i utrzymanie wielkości produkcji na stałym, określonym od początku do końca poziomie. Również wizerunek firmy wiele zyskuje poprzez porządek na produkcji i lepszą organizację pracy. Dzięki uporządkowaniu transportu między stanowiskowego osiąga się również mniejsze straty materiałów, uszkodzeń profili, szyb i wyrobów gotowych. I co najważniejsze rozwiązania te po lekkich modyfikacjach sprawdzają się doskonale również w przypadku produkcji stolarki aluminiowej i drewnianej. Dzięki pełnej automatyzacji można też zastąpić brakującą obecnie pracę ludzkich rąk.

WSZYSTKO NA JEDNEJ MASZYNIE

AKS VARIO-CUT - NAJNOWSZA TECHNOLOGIA URBAN

JUŻ JEST...

Q-FORM



ALUSCHALE



HFL



VARIO-CUT

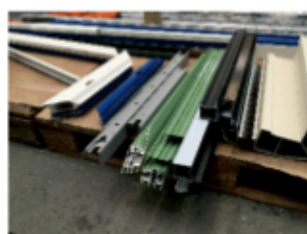


SCHIRMER DO ALUMINIUM

- 30 elementów w 30 minut -

Po latach doświadczeń firma Schirmer oferuje zmodyfikowaną wersję przelotowego centrum dla profili aluminiowych i stalowych o nazwie ALU-BAZ. Maszyna charakteryzuje się bardzo wysoką wydajnością, elastycznością pod względem wykonywania obróbek w zakresie od 0 do 360° wokół profilu jak i możliwością rozbudowy o moduł do frezowania słupków.

OKNA - DRZWI - FASADY



FORUM OKNA 2017

Jeśli chcecie Państwo być na bieżąco ze wszystkimi nowinkami technicznymi na rynku okniarskim, obserwować nowe tendencje rynkowe i umiejętnie je wykorzystać - zachęcamy do czytania najnowszych wydań czterojęzycznego magazynu branżowego FORUM OKNA!

FORUM OKNA

WINDOW FORUM

■ Lekki wzrost w Polsce: Sektor okien jest bardzo stabilny
Slight Growth in Poland: Window Sector is Very Stable

■ Rośnie rynek drzwi wewnętrznych w Europie centralnej i Wschodniej
Central and Eastern European Market - Interior Doors Recovers

■ Spadek popytu -
Fall in demand

Informacje o kolejnych wydaniach 2016/17



ProLogic

Ferrocontrol

URBAN Polska Sp. z o.o.
ul. Gospodarcza 7
68-200 Żary

Centrala:
Tel. 68 478 78 00
Fax 68 478 78 01

Serwis maszyn:
Tel. 509 873 403
Tel. 68 478 78 21

Sprzedaż części zamiennych:
Tel. 68 478 78 08
Tel. 68 478 78 09
Sprzedaż maszyn:
Tel. 509 873 401
Tel. 509 873 402
Tel. 509 873 409

U-R-B-A-N

TECHNOLOGY

www.u-r-b-a-n.pl