



DTM System

Polską firmą regularnie uczestniczącą w największych targach bramowo-osłonowych jest DTM System z Bydgoszczy. Przedsiębiorstwo od 25 lat zajmuje się produkcją systemów automatyki do produkcji bram segmentowych, przesuwanych i skrzydłowych, ale także elementami automatyki bramowej. Firma DTM System podzielona jest na poszczególne działy, jak dział konstrukcyjny, dział produkcji, dział handlowy oraz dział narzędziowni, który dopełnia szerokie możliwości, pozwalając na bycie samowystarczalnym przedsiębiorstwem. Wszystkie pomysły oraz potrzeby rynku realizujemy we własnym zakresie. DTM System wykonuje również szereg zleceń na potrzeby innych firm jako produkty dostosowane do potrzeb i projektu klienta.

Na stoisku w Stuttgarcie firma prezentowała szeroką gamę siłowników do bram, fotokomórek, listew krawędziowych, linii radiowych, pilotów

wielokanałowych oraz systemów dalekiego zasięgu dla przemysłu. Jak mogliśmy się przekonać, pomimo obecności wśród europejskich i światowych potentatów oferta firmy cieszyła się zainteresowaniem odwiedzających i wyróżniała oryginalnym wzornictwem. Drugiego dnia, gdy mieliśmy okazję porozmawiać bezpośrednio, za wcześniej było na ocenę jakości nawiązanych kontaktów, jednak z pewnością ich liczba dała powody do zadowolenia.

Na wyróżnienie z pewnością zasługuje autorski system zmiennego kodowania sygnału IRS, jeszcze bardziej zwiększający bezpieczeństwo i odporność na klonowanie, a także smukły pilot dwukanałowy Stick wykonany z ABS i aluminium. Ma on średnicę zaledwie 12 mm i mieści 1 baterię. Nowością DTM System był również prezentowany na targach napęd Movatic do bram przesuwanych, dostępny w ofercie od lutego 2024 roku. Napęd jest zasilany bezpiecznym, wymaganym przez europejskich producentów bram i ogrodzeń napięciem 24 V, które również jest odpowiednie do wszelkiego rodzaju budynkowej automatyki przewodowej. Stopniową zmianę standardu z prądu przemiennego i niskiego napięcia 12 V na prąd stały 24 V potwierdzają w swoich ofertach także polscy producenci stolarki drzwiowej, jest to zatem widoczny kierunek w budownictwie. Niskie napięcie w przypadku Movatic wpływa również na trwałość, liczbę możliwych cykli, a także pozwala zapobiegać przegrzewaniu napędu. Cechami wyróżniającymi jest również pomiar temperatury i obciążenia pracy, dzięki czemu siłownik kontroluje i modyfikuje parametry swojej pracy. ☒