KWARTALNIK

edukacyjno-ekspercki firmy M-TECH

II KWARTAŁ 2021

SPIS TREŚCI

SŁOWEM WSTĘPU

WKRÓTCE!

Nowa strona! 4

KONKURSY

Wow! Ale nagrody! 4

TARGI

Spotkajmy się we Frankfurcie 5

M-TECH WSPIERA

Zlot w Czymanowie 6

Razem przeciwko Covid-19 7

ARTYKUŁY EDUKACYJNE

Co należy wziąć pod uwagę przy wyborze retrofitów LED (LED SETÓW)? 8

Poznaj ILPRO307! 10

Nowość! ILPRO104 11

MEDIA SPOŁECZNOŚCIOWE

3...2...1...LINKEDIN! 12

Nasz Facebook 13

NOWOŚCI PRODUKTOWE

Nowości produktowe 14

Drodzy Pracownicy i Partnerzy!

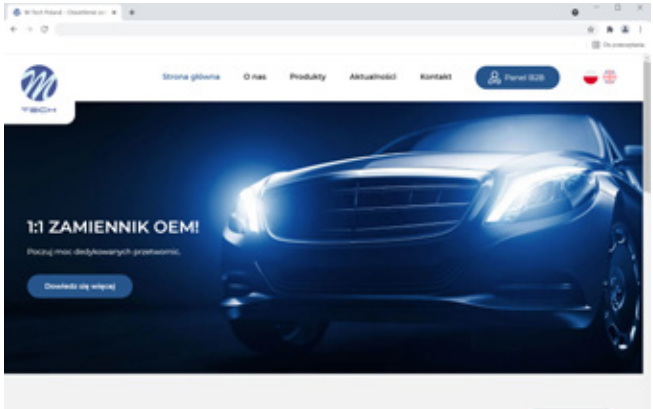
W Wasze ręce oddajemy skompresowaną wiedzę na temat działalności M-TECH w drugim kwartale 2021 roku. Znajdziecie tu wiedzę na temat oświetlenia samochodowego, ciekawostki i nowinki produktowe oraz inspiracje graficzne!

Mamy nadzieje, że nasza publikacja przypadnie Wam do gustu i przybliży do serca firmy.

W kwartalniku M-TECH edukujemy, informujemy i bawimy!

Zapraszamy do lektury!

Zespół Marketingu M-Tech



NOWA STRONA!

Dzięki konsekwentnie realizowanym założeniom strategicznym, realnemu wsłuchiwaniu się w potrzeby klientów oraz doboru odpowiednich Partnerów zaplanowaliśmy zaprojektowanie nowej strony internetowej połączonej z platformą zakupowo-informacyjną B2B.

Już wkrótce zaprezentujemy kwintesencje nowoczesnych rozwiązań na stronie:

- najbardziej aktualne informacje produktowe
- treści edukacyjne i wiadomości branżowe
- nowości technologiczne
- aktualne wydarzenia firmowe
- pełna prezentacja firmy
- stałe informacje o firmie i wydarzeniach segmentu automotive
- materiały marketingowe i instrukcje do pobrania
- stały dostęp do aktualnych publikacji w czasopismach branżowych.

WOW! ALE NAGRODY!

Dziękujemy za ogromne zainteresowanie oraz przesłane materiały! Pozostańcie czujni!

Więcej konkursów już wkrótce!

fot. zwycięza

fot. II miejsce

...WE FRANKFURCIE

Jako kreatorzy nowych rozwiązań oświetleniowych kładziemy duży nacisk na udział w najważniejszych wydarzeniach biznesowych branży automotive aftermarket. Dlatego też, mając nadzieję, że 2021 rok będzie sprzyjał pozytywnym zmianom, umożliwiając budowanie relacji biznesowych i wzajemnego zaufania, wierzymy, że przed nami czas pełen wyzwań związanych z obecnością na targach branżowych.

Do tej pory część imprez targowych zapisała się na stałe w naszym kalendarzu gdzie staramy się regularnie prezentować nasze produkty: Automechanika Frankfurt, Equip'auto Paris, Motortec Automechanika Madrid, Autopromotec Bologna, Aapex Las Vegas, czy Automec Sao Paulo. Nie brakuje u nas również kierunków, które odwiedzamy, by móc spotkać się twarzą w twarz i zbudować trwałe stosunki handlowe w kuluarach targów: Automechanika Dubai, INA PAACE Automechanika Mexico, Automechanika Johannesburg, MIMS Automechanika Moscow, Auto Aftermarket Expo Melbourne, Automotive Engineering Show Birmigham, Automessen Oslo czy Automechanika Shanghai.

W tym roku będziemy mieć przyjemność uczestniczyć w targach Automechanika Frankfurt w dniach **14-16 września.** Już teraz zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska. A ponieważ branża targowa dopiero wraca do gry mamy nadzieję, że wkrótce pojawi się więcej informacji.

OTWARCIE SEZONU 2021 CZYMANOWO!

fot. Adam Szymikowski Fotografia

Wsparcie marketingowe dla naszych Partnerów!

Naszym celem na 2021 rok jest pośrednio realizowany consulting biznesowy, możliwy dzięki wyspecjalizowanej kadrze doradców, którzy nie tylko podpowiedzą w kwestii wyboru najlepszych produktów z punktu widzenia biznesowego, ale również udzielą wsparcia marketingowego. Proponujemy efektywne i kreatywne rozwiązania. Zaopatrujemy w materiały wspomagające sprzedaż - ulotki, plakaty, bannery, profesjonalne zdjęcia i opisy produktów. Przedstawiamy koncepcję i sposoby wdrożenia pomysłu oraz wspieramy produktowo!

Zależy nam na osiągnięciu wspólnego sukcesu, stwórzmy razem coś wyjątkowego!

fot. Adam Szymikowski Fotografia

fot. Lajt24

fot. Lajt24

fot. Klaudia Schroeder

Dzięki zgromadzonym przez nas zasobom ochrony osobistej segmentu medical, jesteśmy w stanie wspomóc najbardziej potrzebujących.

Podjęliśmy decyzję o zaopatrzeniu najbardziej narażonych z racji wykonywanej codziennej służby jednostek w maski wysokiej jakości, klasy FFP2.

Celem akcji jest pomoc osobom szczególnie zagrożonych zakażeniem koronawirusem, dlatego w pierwszej kolejności nasze produkty trafiły do szpitali, pogotowia, policji, straży pożarnej, Ochotniczego Ratownictwa Wodnego czy Polskiego Czerwonego Krzyża.

Wspierając lokalne placówki działamy w myśl zasady „Razem przeciwko COVID-19! Razem możemy więcej!”

Ochotnicza Straż Pożarna w Osowie
ul. Szkolna 5, 83-440 Osowo
NIP 591-15-79-289 REGON 192581947

PODZIĘKOWANIE

dla firmy

TECH

za okazane wsparcie rzeczowe na rzecz
Ochotniczej Straży Pożarnej w Osowie.

Z wyrazami uznania
V-ce Prezes Naczelnik OSP Osowo

Osowo, 24.05.2021 r.

Zabrze 2021-06-01

M-TECH POLAND SP. zoo
ZABRZE 41-807
ul. Redena 10

Składamy serdeczne podziękowania Firmie M-TECH POLAND SP. zoo za wsparcie Grupy Ratowniczej PCK Zabrze partią masecek ochronnych. W dobie pandemii SARS-CoV2 takie gesty pozwalają nam w sposób bezpieczny prowadzić nasze działania skierowane na pomoc dalszym, chorym i potrzebującym różnego rodzaju wsparcia.

W imieniu społeczności GR PCK Zabrze

Komenda Miejska
Państwowej Straży Pożarnej
w Gliwicach

Pan
Tomasz Barczyk
Prezes Zarządu M-TECH
Poland Sp. z o.o.

Pragnę złożyć serdeczne podziękowanie za nieodpłatne przekazanie 1000 sztuk masek ochrony dróg oddechowych typu FFP2 na rzecz Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach.

Dziękuję w imieniu własnym oraz wszystkich funkcjonariuszy, którym będą one służyły w codziennej służbie.

Żywię głęboką przekonanie, iż nadalsza przyszłość przyniesie jeszcze wiele okazji do dalszej współpracy.

Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
st. bryg. mgr inż. Roman Kleiba

Gliwice, czerwiec 2021 roku

Szczygłowice, dn. 15.06.2021

LIST REFERENCYJNY

Firma M-TECH POLAND Sp. z o.o. ul. Redena 10 41-807 Zabrze

OSP Szczygłowice w Knurowie pragnie podziękować Firmie M-TECH Poland która wsparła naszą jednostkę przekazując nieodpłatnie maseczki ochronne typu FFP2 nie bacząc na trudną sytuację epidemiologiczną w kraju i na świecie. W imieniu Strażaków i Zarządu Ochotniczej Straży Pożarnej Szczygłowice w Knurowie pragnę serdecznie podziękować za gest solidarności i wsparcia dla służb mundurowych działających na pierwszej linii frontu, walki z koronawirusem.

Dziękujemy za okazane wsparcie!

W imieniu zarządu OSP
Naczelnik OSP Szczygłowice

OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA
W WIESZOWIE
42-672 Wieszowa, ul. Bytomska 144
tel./fax: 32 273 73 41

Wieszowa, 18.05.2021r.

Ochotnicza Straż Pożarna
w Wieszowie
ul. Bytomska 144
42-672 Wieszowa

M-TECH POLAND Sp. z o.o.
ul. Redena 10
41-807 Zabrze

PODZIĘKOWANIA

Zarząd Ochotniczej Straży Pożarnej w Wieszowie pragnie podziękować firmie M-TECH POLAND za nieodpłatne przekazanie maseczek ochronnych FFP2 na rzecz drużyn jednostki OSP Wieszowa.

Otrzymane maseczki od firmy M-TECH POLAND stanowią nieocenioną pomoc, zwiększają bezpieczeństwo każdego ze strażaków podczas działań ratowniczo-gaśniczych w tym trudnym czasie jakim jest epidemia wirusa SARS-CoV-2.

Państwa postawa stanowi przykład troski o innych oraz podkreśla najwyższe wartości jak godność człowieka i chęć niesienia pomocy.

Z wyrazami szacunku
Zarząd Ochotniczej Straży Pożarnej
w Wieszowie

PROSIMY O PRZEKAZANIE 1% PODATKU NA RZECZ OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W WIESZOWIE. SZCZEGÓŁY: www.osp.wieszowa.pl DZIĘKUJEMY!

Ruda Kozielska, 20.05.2021r.

PODZIĘKOWANIE

Ochotnicza Straż Pożarna
w Rudzie Kozielskiej
ul. Wójtek 2
47-430 Ruda Kozielska

M-TECH POLAND Sp. z o.o.
ul. Redena 10
41-807 Zabrze

Zarząd Ochotniczej Straży Pożarnej w Rudzie Kozielskiej pragnie podziękować firmie M-TECH POLAND za przekazanie maseczek ochronnych FFP2 na rzecz jednostki OSP Ruda Kozielska.

Otrzymane od Państwa maseczki stanowią nieocenioną pomoc, zwiększają nasze bezpieczeństwo podczas działań ratowniczo-gaśniczych w czasie epidemii wirusa SARS-CoV-2.

Z wyrazami szacunku
Zarząd Ochotniczej Straży Pożarnej
w Rudzie Kozielskiej

CO NALEŻY WZIĄĆ POD UWAGĘ PRZY WYBORZE RETROFITÓW LED (LED SETÓW)?

Komentarz ekspercki

Przepalające się żarówki to powszechny problem wielu kierowców. Dlatego też na rynku coraz większą popularnością cieszą się retrofity LED. W dużym skrócie - retrofity to odpowiedniki żarówek halogenowych, w których żarnik i szklaną bańkę zastąpiono wydajniejszą diodą LED. Pozostawienie trzonka z mocowaniem, jak i zbliżony kształt, pozwalają na ich bezpośredni montaż w fabrycznym reflektorze samochodu.

Producenci retrofitów LED wprowadzają do oferty coraz to nowsze rozwiązania w tym segmencie. Są one znacznie trwalsze od tradycyjnych żarówek, a przy okazji zapewniają nowoczesny wygląd. Warto podkreślić, że technologia LED ma bardzo dużo zalet oraz większe możliwości niż tradycyjne oświetlenie żarowe.

Poniżej postaram się odpowiedzieć na pytanie jakie cechy należy wziąć pod uwagę podczas wyboru tego typu rozwiązania. Najważniejsze przy wyborze retrofitów LED są efektywność świetlna, rozmiar oraz rodzaj chłodzenia. Od dawna wiedzą o tym najlepsi producenci z branży automotive, w ofercie których retrofity zajmują coraz ważniejsze miejsce.

Po pierwsze strumień świetlny...

Najważniejszą cechą, na którą trzeba zwrócić uwagę przy wyborze retrofitów LED będących zamiennikiem tradycyjnego oświetlenia są użyte źródła światła, które mają bezpośredni wpływ na strumień świetlny. Jeszcze niedawno główne źródło światła stanowiła żarówka z włóknem wolframowym. Obecnie na drogach coraz częściej możemy spotkać samochody wyposażone w oświetlenie ksenonowe oraz LEDowe, które charakteryzuje się dużo lepszą wydajnością, co bezpośrednio wpływa na bezpieczeństwo jazdy.

Można wyróżnić trzy podstawowe źródła LED wykorzystywane do produkcji retrofitów: COB, SMD oraz CSP. Czołowi producenci od dawna zwracają się ku technologii SMD i CSP, która pozwala na uzyskanie najlepszej wydajności z 1W dając znaczną przewagę nad pozostałymi rozwiązaniami. Na rynku zaczynają powoli pojawiać się retrofity LED, które wykorzystują markowe diody wykorzystywane w produkcji na pierwszy montaż OEM (HP - High Power). Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy uzyskać znacznie mocniejszy strumień świetlny oraz gwarancję najwyższej jakości i długowieczności.

Bardzo ważne jest również rozmieszczenie samej diody oraz jej powierzchnia. Należy zwrócić uwagę czy diody umieszczone są w miejscu zbliżonym do tego, gdzie w tradycyjnej żarówce występuje włókno wolframowe (tzw. skrętka). Umieszczenie diod nadmienie z przodu bądź z tyłu sprawi, że strumień świetlny nie będzie w pełni skierowany na drogę. Zbyt duża powierzchnia diody, wbrew pozorom, może być mankamentem. Takie rozwiązanie

sprawia, że strumień świetlny jest mocniejszy pozostając mniej efektywnym. Tylko niewielka część „wychodzącego" z reflektora światła pada przed samochód, czyli w miejsce gdzie strumień świetlny powinien być najmocniejszy i najbardziej efektywny.

M-TECH LSPRO7

Po drugie rozmiar...

Bardzo ważnym elementem przy wyborze LEDowych zamienników tradycyjnych źródeł światła spotykanych w samochodach jest rozmiar, choć nie wiem nawet czy nie najważniejszą. W wielu modelach samochodów wymiana żarówki światła mijania np. H7 nie jest wcale taka prosta. Wie o tym każdy kto choć raz miał przyjemność tego doświadczyć. Trudność ta wynika przede wszystkim z ilości miejsca dostępnego pod maską. Nierzadko wokół reflektora jest go tak niewiele, że trudno zmieścić rękę. Dlatego tak ważne jest, aby retrofit był jak najmniejszych rozmiarów. Przede wszystkim należy zwrócić uwagę, aby długość palnika LEDowego była jak najbardziej zbliżona do klasycznej żarówki. Dzięki temu unikniemy problemów i przykrych niespodzianek podczas montażu. Słupek, na którym zamontowane są diody powinien być zbliżony rozmiarem do tradycyjnej szklanej bańki.

Warto również zwrócić uwagę na wielkość radiatora odprowadzającego ciepło z diody, chroniącego sam palnik przed przegrzaniem. Nie powinien on zajmować zbyt wiele miejsca za samym palnikiem. Dodatkowo jego średnica nie powinna przekraczać 40 mm (średnica kołnierza żarówki H4). Nierzadko tak banalna czynność jak wymiana żarówki kończy się koniecznością demontażu zderzaka.

Po trzecie chłodzenie...

Na rynku wyróżniamy dwa podstawowe rodzaje chłodzenia: aktywne i pasywne.Na początek zajmiemy się tym drugim. Chłodzenie pasywne charakteryzuje się tym, iż odprowadzanie ciepła odbywa się za pomocą radiatora nieposiadającego części ruchomych. Chłodzenie pasywne możemy spotkać w formie klasycznego radiatora

Chłodzenie LSPRO

występującego w postaci żebrowanej konstrukcji lub aluminiowych wypustek. Minusem tego typu rozwiązania są rozmiary radiatora, który w sposób pasywny musi odprowadzić ciepło z diody. Często niestety zdarza się, że nie ma wystarczająco dużo miejsca, by go zamontować. Niewielkich rozmiarów radiator chłodzenia pasywnego może wiązać się z szybkim przegrzaniem i przepaleniem diody.

Chłodzenie aktywne charakteryzuje się tym, że odprowadzenie ciepła odbywa się za pomocą części ruchomej jaką jest wiatrak. Na rynku można spotkać firmy, które biorąc pod uwagę, iż odprowadzanie ciepła jest kluczową kwestią dotyczącą żywotności, stosują japońskie łożyska zapobiegające szybkiemu zużyciu.

Warto również zwrócić uwagę na materiały użyte do produkcji. Przy chłodzeniu pasywnym dobrze, aby radiator wykonany był z materiału jak najlepiej odprowadzającego ciepło (np. stop miedzi). Natomiast przy chłodzeniu aktywnym najważniejszą częścią jest wiatrak, stąd na rynku można już spotkać retrofity LED, w których element chłodzący wyposażony został m.in. w japońskie łożysko zapobiegające szybkiemu zużyciu.

Podsumowując, przedstawione powyżej cechy produktu mają kluczowe znaczenie przy wyborze odpowiedniego retrofitu LED do konwersji oświetlenia. Na rynku oferta produktów z tej grupy jest bardzo szeroka, zarówno biorąc pod uwagę zastosowane źródło światła (rodzaj diody LED), rozmiar oraz formę i rodzaj chłodzenia. Dlatego przed ostatecznym wyborem warto zastanowić się jakie kryteria powinien spełniać zestaw LEDowy, by uniknąć problemów np. z jego montażem. Nie zmienia to jednak faktu, że strumień świetlny, rozmiar oraz rodzaj chłodzenia, mają bezpośrednie przełożenie na komfort i bezpieczeństwo na drodze.

Bartłomiej Szternal
Product Manager

POZNAJ ILPRO307!

Precyzyjne oświetlenie stanowiska pracy to podstawa sprawnego i bezpiecznego działania. Dotyczy ona zarówno mechaników, jak i amatorów majsterkowania w garażu i warsztacie, ale nie tylko. W takiej sytuacji niezawodna i niezastąpiona jest wydajna lampa warsztatowa, której można użyć punktowo do oświetlenia podzespołów wymagających naprawy, dzięki czemu łatwiej zdiagnozować przyczynę awarii.

Dlatego też, wychodząc naprzeciw potrzebom użytkowników, firma M-TECH wprowadza dodatkowy model lampy inspekcyjnej serii PRO. ILPRO307 to innowacyjna i profesjonalna lampa inspekcyjna z najnowszej gamy lamp firmy M-TECH.

Głównym atutem ILPRO307 są mocne magnesy oraz możliwość regulacji lampy w dwóch płaszczyznach: wokół własnej osi 360 st. (niezależnie) oraz 180 st. w drugiej płaszczyźnie (niezależnie)!

Dodatkowo, światło osiągające nawet do 1000 lumenów pozwala na precyzyjne i rzetelne doświetlenie miejsca wykonywanej pracy! Lampa wyposażona została w system ochrony przed przeładowaniem i rozładowaniem.

Praktyczny hak oraz mocne magnesy pozwalają na umieszczenie lampy niemalże w każdym możliwym miejscu znacznie ułatwiając pracę i wpływając bezpośrednio na jej jakość.

Daj się zaskoczyć!

Postaw na niezawodność i profesjonalizm!

ILPRO104 INNOWACYJNA I PROFESJONALNA LAMPA INSPEKCYJNA

Co ją wyróżnia?

Ruchoma część świecąca z możliwością manewru o 270 stopni oraz światło osiągające nawet do 500 lumenów, które pozwala na dowolne ustawienie mocnego strumienia świetlnego w trudno dostępnych miejscach.

Dodatkowo, ulepszony akumulator pozwala na pracę nawet do 20 godzin ciągłego użytkowania. Lampa warsztatowa ILPRO104 została również wyposażona w LEDowy wskaźnik stanu akumulatora, który wskazuje stopień naładowania baterii (indicator).

Na jakie cechy uzupełniające należy zwrócić uwagę?

Certyfikat IP54 chroni przed wtargnięciem wody do wnętrza lampy, a jednocześnie obudowa pozostaje odporna na zanieczyszczenia, takie jak kurz i pył. Natomiast klasa wytrzymałości mechanicznej IK08 zabezpiecza ją przed zewnętrznymi uderzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi (lampa może wytrzymać upadek obiektu o wadze 1700g. z wysokości 29,5 cm) – tym samym wpływając na trwałość urządzenia i bezpieczeństwo użytkowania.

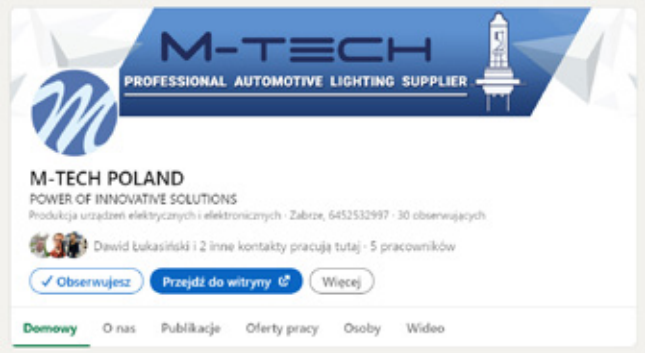
Marka M-TECH mająca ponad 12-letnie doświadczenie w kreowaniu nowych rozwiązań w dziedzinie oświetlenia branży automotive - nieprzerwanie dąży do stworzenia precyzyjnego i bezpiecznego oświetlenia stanowiska pracy. Lampy warsztatowe M-TECH PRO są odpowiedzią na potrzeby najbardziej wymagających użytkowników.

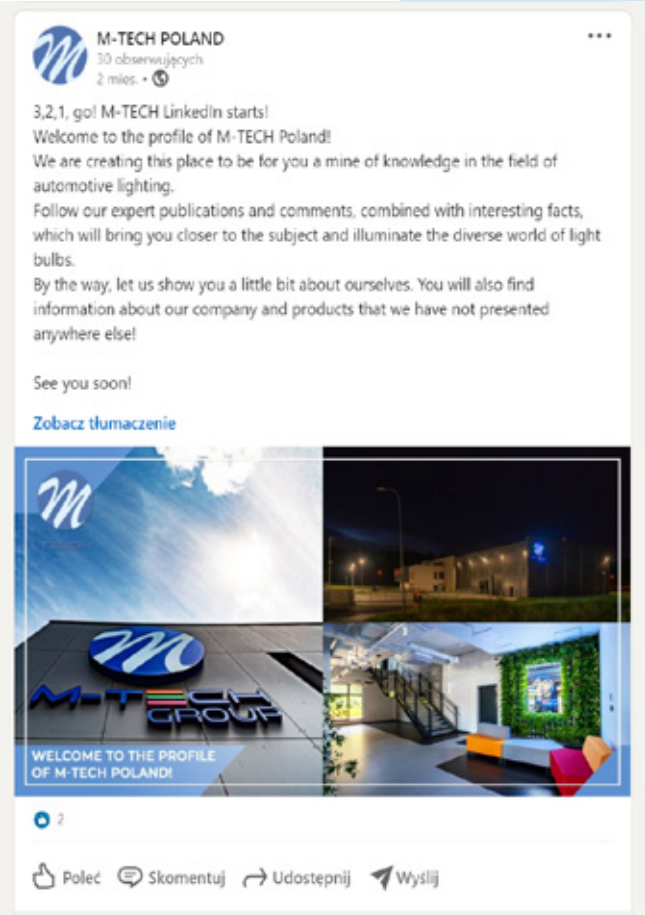
Produkty marki M-TECH znajdziesz w najlepszych polskich hurtowniach i sklepach motoryzacyjnych.

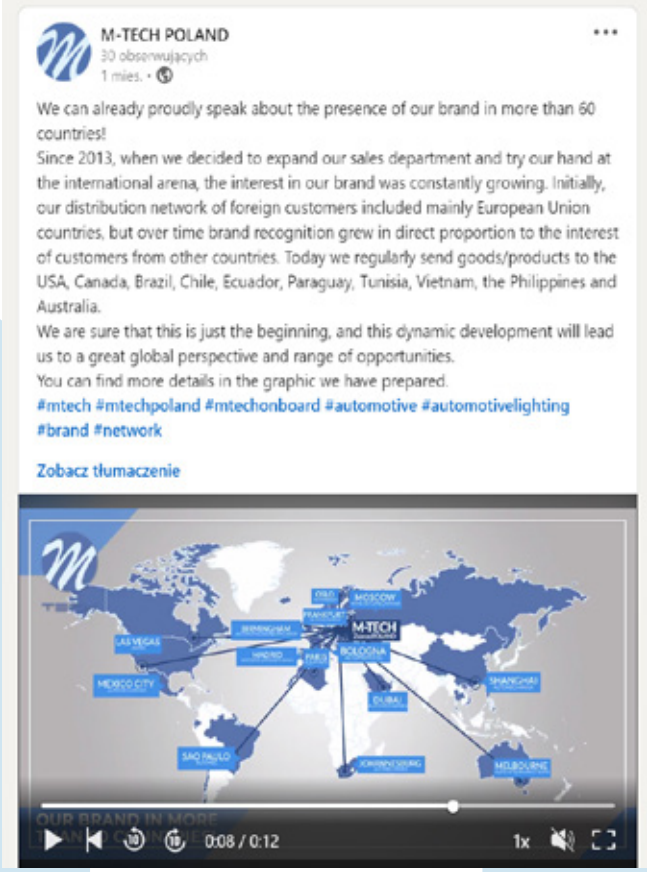
3...2...1 LINKEDIN!

Zeskanuj mnie!

Nasz profil na LinkedIn - M-TECH Poland!
Tworzymy to miejsce, aby było dla Was kopalnią wiedzy z dziedziny szeroko rozumianego oświetlenia samochodowego.
Śledźcie nasze eksperckie publikacje i komentarze, połączone z ciekawostkami, które przybliżą Wam tematykę z tym związaną i rozjaśnią różnorodny świat żarówek.
A przy okazji pokażemy Wam trochę informacji o nas samych.
Znajdziecie tam też dane o firmie i produktach, których nie przedstawiliśmy jak dotąd nigdzie indziej!
Obserwuj nas i bądź na bieżąco!







NASZ FACEBOOK

Zeskanuj mnie!

Czemu warto nas obserwować?
Nasz profil na Facebooku to nowinki produktowe, ciekawostki wrzucane na bieżąco i interesujące konkursy!
Polub nas już dziś i bądź na bieżąco!

NOWOŚCI I PRODUKTY
ponownie dostępne w stałej ofercie

LED SETY

LSM1

LSM3

LSM4

LSM7

LSM8

LSM11

LSMHB3

LSMHB4

LAMPY INSPEKCYJNE

ILPRO104
EAN: 5901508546579

ŻARÓWKI LED

LB022G
EAN: 5901508549938

LB076W
EAN: 5901549289497

LB319W
EAN: 5901508510983

OSRAM NIGHT BREAKER

NIGHT BREAKER® +200% H7 Duo Box
EAN: 4062172198134

NIGHT BREAKER® +200% H4 Duo Box
EAN: 4062172198158

NIGHT BREAKER® +200% H7
EAN: 4062172212250

NIGHT BREAKER® +200% H4
EAN: 4062172212281

TECH

EKSTREMALNA NIEZAWODNOŚĆ W NAJTRUDNIEJSZYCH WARUNKACH

Oświetlenie marki M-TECH znajdziesz w najlepszych hurtowniach motoryzacyjnych.

M-TECH POLAND Sp. z o.o.

ul. Redena 10
41-807 Zabrze
POLAND

tel. +48 32 284 10 10
tel. +48 32 428 42 80
tel. +48 32 428 42 99

www.m-tech.pl
info@m-tech.pl

Artykuły w tym wydaniu są własnością firmy M-Tech Poland Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część pisma, dotyczy to: tekstów, ilustracji, zdjęć, znaków graficznych, nie może być kopiowana i reprodukowana w jakiejkolwiek formie.