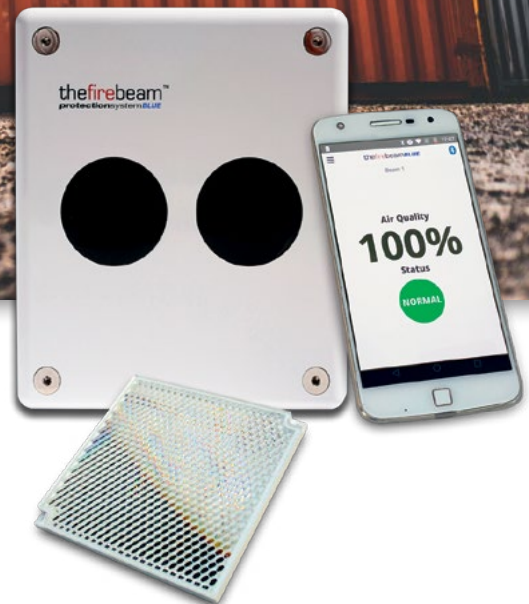
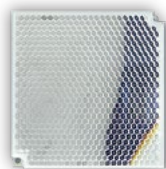


BLUE

CZUJKA
LINIOWA
o zasięgu
aż 160 m!



SAMPOZIOMUJĄCA SIĘ
LINIOWA CZUJKA DYMU
thefirebeam™ **BLUE**

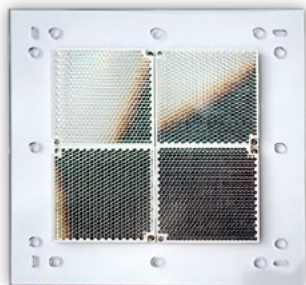


thefirebeam™
ochrona przeciwpożarowa **BLUE**

podstawowy zestaw z jednym odbłyśnikiem
pozwala osiągnąć odległość detekcji do

70 m

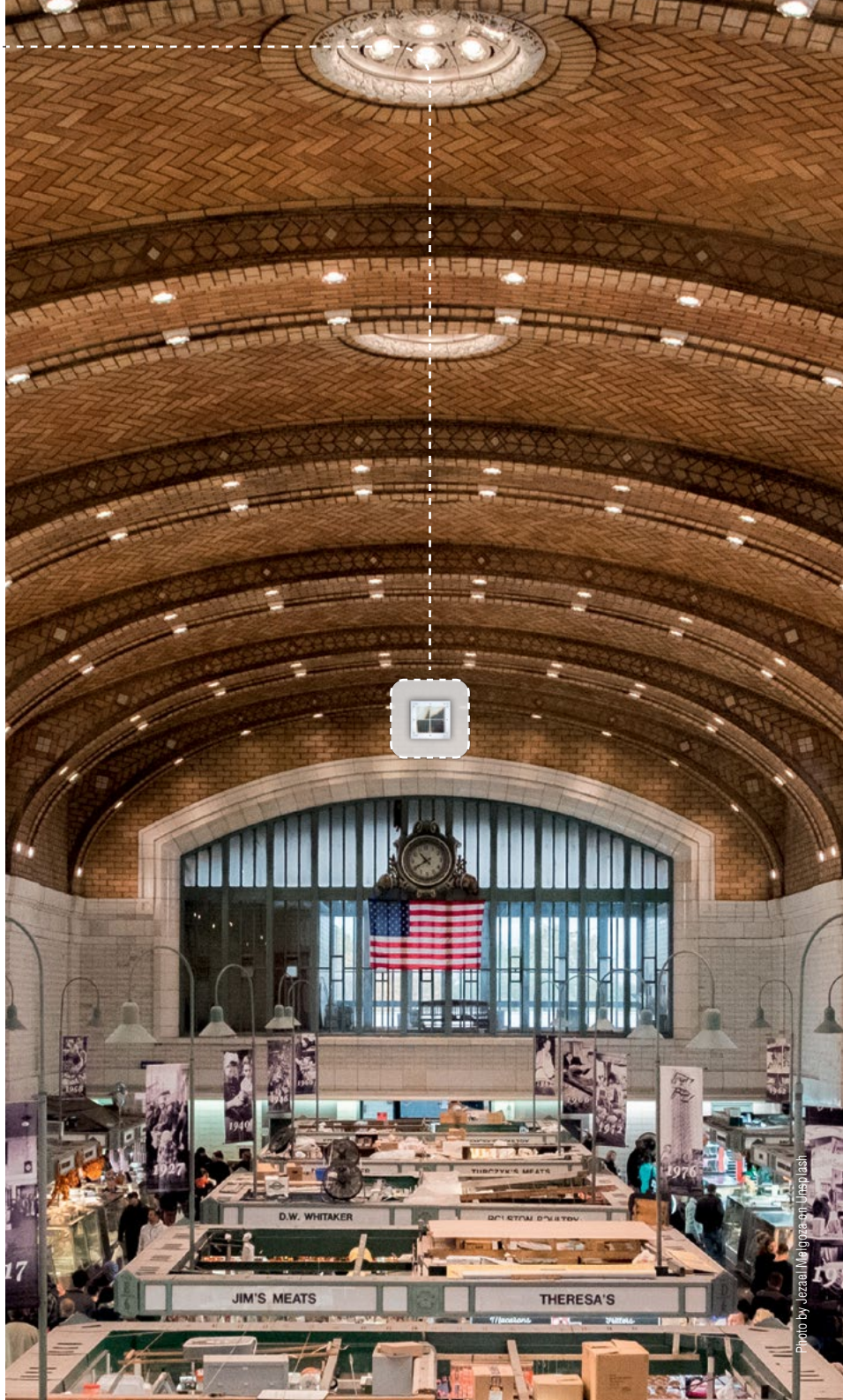


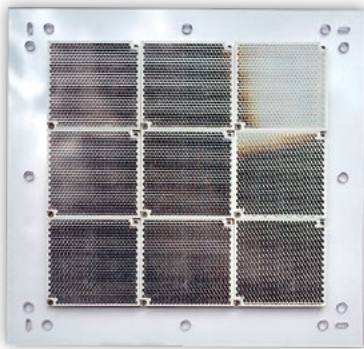


the**fire**beam™
ochrona przeciwpożarowa **BLUE**

dotychczasowy zestaw czterech odbłyśników
70kit140 zwiększa odległość detekcji do

140 m

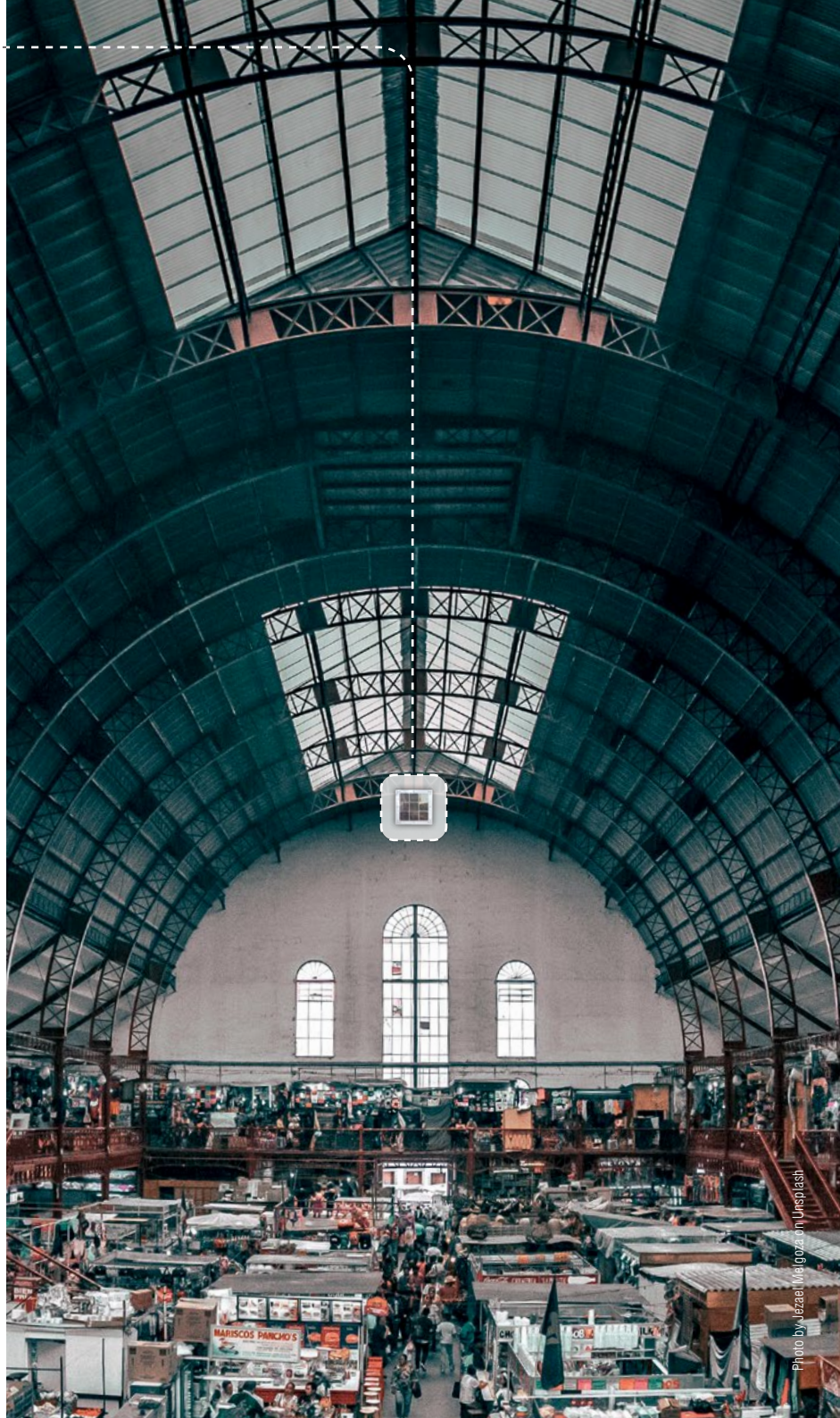




thefirebeamTM
ochrona przeciwpożarowa **BLUE**

dotychczasowy zestaw dziewięciu odbłyśników
140kit160 pozwala osiągnąć odległość
detekcji aż do

160 m



thefirebeamTM

ochrona przeciwpożarowa **BLUE**

Samopozycjonująca się liniowa czujka dymu

Uciążliwe ruchy lub drgania konstrukcji jak i same rozmiary dużych budynków sprawiają mnóstwo problemów w eksploatacji liniowych czujek dymu. Systemy wykorzystujące czujki starej technologii są skomplikowane i trudne w uruchomieniu oraz uciążliwe w codziennej eksploatacji generując liczne fałszywe alarmy. Nowoczesna technologia autopozycjonowania wykorzystana w czujkach **thefirebeam BLUE** pozwala wyeliminować te problemy. Czujki samoczynnie pozycjonują się względem środka odbłyśnika podczas uruchomienia systemu, zaś w przypadku wystąpienia ruchów budynku automatycznie dokonują korekty położenia wiązki pomiarowej, utrzymując jej stałe położenie względem odbłyśnika. Inteligentny mechanizm autopozycjonowania powoduje **zmniejszenie liczby fałszywych alarmów** a tym samym przyczynia się do oszczędności czasu i środków przeznaczonych na obsługę, zachowania dobrej reputacji w oczach inwestora – innymi słowy **pozwała zaoszczędzić czas i pieniądze**.



Co nowego w wersji **BLUE**...

Zwiększyliśmy odległość działania czujki **thefirebeam BLUE** – podstawową odległością ochrony jest teraz **70 m**. Użycie powiększonych zestawów odbłyśników pozwala nam osiągnąć dystans **140 m** lub nawet do **160 m**!



Komplet badań czujki **thefirebeam BLUE** w laboratoriach **VdS** zakończony został przyznaniem certyfikatu na zgodność z normą **EN54-12:2015** co czyni nasz produkt najbardziej zaawansowaną liniową czujką dymu obecnie na rynku! Oznacza to, że jedna czujka **thefirebeam BLUE** może zastąpić nawet do 26 czujek punktowych. Podliczając koszt zakupu takiej ilości urządzeń punktowych, niezbędnego do ich pracy okablowania oraz czasu potrzebnego na ich instalację (koszty pracy stale rosną!) możemy śmiało stwierdzić, że dbamy o Twój portfel.

Aplikacja na smartfonie obsługująca czujki **thefirebeam BLUE** wykorzystująca interfejs **Bluetooth** pozwala na znaczące zmniejszenie kosztów eksploatacji. Operator systemu może jej pomocy szybko i sprawnie skontrolować stan urządzeń, przeprowadzić okresowe testy oraz sterować ich pracą bez potrzeby użycia podnośnika. Znikają tym samym koszty związane z pracami na wysokości, konieczność uzyskania pozwolenia na użycie podnośnika oraz przerwy w normalnym użytkowaniu chronionego obiektu.



„użycie czujek thefirebeam oszczędza czas i pieniądze”



Liniowe czujki dymu postrzegane są jako najbardziej ekonomiczny sposób ochrony obiektów wielokubaturowych. Zaawansowana technologia thefirebeam **BLUE** gwarantuje wysoką sprawność czujek oraz redukcję występowania fałszywych alarmów. Oznacza to wielkie oszczędności w użyciu czujek punktowych oraz systemów aspiracyjnych ponieważ jedna czujka thefirebeam **BLUE** może zastąpić 16-26 czujek punktowych. Zmniejszenie kosztów dotyczy również instalacji – okablowanie pojedynczej czujki optycznej jest znacznie tańsze niż montaż metrów rurek zasysających powietrze.

Zaawansowana technologia thefirebeam **BLUE** znacznie skraca czas niezbędny na uruchomienie systemu. Dość częstym jest uruchomienie systemu składającego się z 25 liniowych czujek dymu w czasie krótszym niż jeden dzień roboczy. Uruchomienie systemu polega na kolejnym włączaniu czujek przy pomocy **aplikacji** zainstalowanej na smartfonie i łączącej się z czujkami za pomocą interfejsu **Bluetooth**. Godziny pracy na wysokości przeznaczone na ręczne wypoziomowanie czujek odchodzą tym samym do lamusa.

Samopozycjonowanie w trakcie normalnej eksploatacji oznacza brak potrzeby ręcznego poziomowania wysoko zawieszonych czujek po każdym ruchu struktury budynku. Pozwala to na spore oszczędności czasu i środków niezbędnych na sprzęt podnośnikowy, nie wspominając nawet braku dodatkowej przerwy technologicznej, której nie lubi żaden z Twoich Klientów.

Co jeszcze je wyróżnia...

Bardzo niskie zużycie prądu – jedynie 5,5 mA w dowolnym stanie czujki otwiera spore okno dodatkowych możliwości. W niektórych przypadkach można użyć zasilania strefowego czujek. W ramach systemu **Taurus** przy pomocy mini-modułu wejścia z izolatorem Argus-Security VMI100 można przekształcić konwencjonalną czujkę thefirebeam **BLUE** w czujkę adresowalną zaś przy pomocy bezprzewodowego modułu wejścia Argus-Security TW-MI-S-01 – w **bezprzewodową** czujkę adresowalną!

Stopień ochrony **IP65** oznacza praktycznie całkowitą odporność czujek thefirebeam **BLUE** na czynniki zewnętrzne, co z kolei czyni je idealnym rozwiązaniem dla obiektów takich jak hale przetwórcze żywności, które są zazwyczaj czyszczone strumieniami wody. IP65 oznacza również zakaz wstępu dla owadów, które mogą zagnieździć się wewnątrz urządzeń elektronicznych, skutecznie zakłócając przy tym ich pracę. W przeciwieństwie do instalacji zbudowanych w oparciu o czujki punktowe system wykorzystujący czujki thefirebeam **BLUE** wymaga konserwacji pojedynczych punktów na obrzeżach chronionego obiektu. Czujka thefirebeam **BLUE** w wersji **AntiFog** odporna jest na sedymentację (osadzanie się) pary wodnej. W porównaniu do innych liniowych czujek dymu ruchoma optyka czujki thefirebeam **BLUE** jest całkowicie schowana w jej wodoszczelnym wnętrzu, uniemożliwiając tym samym przypadkowe potrącenie mechanizmu i wywołaną tym zmianę położenia toru wiązki pomiarowej. Oznacza to, że czujki mogą być czyszczone z poziomu podłogi przy użyciu drążka z zamocowaną końcówką czyszczącą.



Certyfikaty...

Czujki thefirebeam posiadają certyfikaty VDS i CPD, co oznacza że ich produkcja podlega ciągłej kontroli.

W trakcie



Generalny przedstawiciel handlowy i techniczno-szkoleniowy firmy thefirebeam na terenie RP:



ul. Płatanowa 26/2, 55-080 Pietrzykowice k.Wrocławia | tel.: +48 71 728 333 612 | biuro@creatio.pl | www.creatio.pl