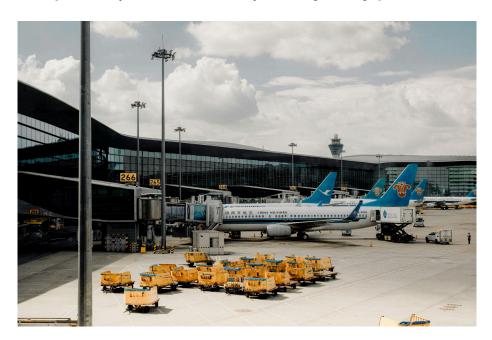
## Nowe standardy bezpieczeństwa na lotniskach: Hongkong liderem innowacji technologicznych

W obliczu globalnej pandemii COVID-19, podróże lotnicze przeszły poważną metamorfozę, a bezpieczeństwo pasażerów stało się priorytetem dla lotnisk na całym świecie. Jednym z pionierów wprowadzenia nowoczesnych technologii w tym zakresie jest Międzynarodowe Lotnisko w Hongkongu, które zainstalowało pierwszą na świecie budkę do dezynfekcji pasażerów.



Dzięki zaawansowanym technologiom, nowa infrastruktura może znacząco zmniejszyć ryzyko rozprzestrzeniania się wirusów i stać się standardem na innych lotniskach globalnie.

## Budka dezynfekcyjna w akcji: jak to działa?

Nowatorska budka dezynfekcyjna, która swoją formą przypomina telefoniczną, **jest zdolna do kompleksowej dezynfekcji pasażerów w zaledwie 40 sekund**. Proces ten obejmuje aplikację specjalnego sprayu, który niszczy drobnoustroje znajdujące się na skórze i ubraniach. Wewnętrzne powierzchnie kabiny pokryte są powłoką antybakteryjną, co dodatkowo minimalizuje ryzyko przenoszenia zarazków. Budka została zaprojektowana tak, aby zapobiegać mieszaniu się mikroorganizmów z wewnątrz i na zewnątrz urządzenia.

Obecnie budki są używane przez personel lotniska, jednak planowane jest, aby w przyszłości były dostępne także dla pasażerów. Każda osoba korzystająca z urządzenia **przechodzi również kontrolę temperatury**, co jest kolejnym elementem procedur bezpieczeństwa.

## Inne innowacje w walce z pandemią

Hongkong nie ogranicza się jedynie do dezynfekcyjnych budek. Lotnisko wdrożyło także inne zaawansowane rozwiązania. Na przykład, **roboty sprzątające wyposażone w światło ultrafioletowe i sterylizatory powietrza**, które eliminują 99,9% mikroorganizmów na powierzchniach dotykowych. Ponadto, specjalne natryski dezynfekcyjne są stosowane regularnie na kluczowych obszarach lotniska, co dodatkowo zwiększa poziom higieny.

## Globalny wpływ i przyszłość podróży lotniczych

Inicjatywy podejmowane przez Hongkong mają potencjał, aby stać się wzorcem dla innych lotnisk na całym świecie. W miarę jak pandemia wpłynęła na globalny ruch lotniczy, takie technologie mogą pomóc w odbudowie zaufania pasażerów do podróży. Steven Yiu, zastępca dyrektora ds. świadczenia usług na lotnisku w Hongkongu, podkreśla, że mimo ogromnych wyzwań, jakie niesie za sobą pandemia, nie szczędzi się wysiłków, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim podróżującym.

Lotniska na całym świecie, obserwując sukcesy Hongkongu, mogą zainwestować w podobne technologie, co nie tylko zwiększy bezpieczeństwo, ale także pomoże w powrocie do normy w branży lotniczej. W obliczu przyszłych pandemii i zagrożeń zdrowotnych, takie rozwiązania mogą stać się standardem, nie tylko na lotniskach, ale także w innych miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Autor: Kamila Krótka