



Choć technolodzy tworzyli już projekty okien wyświetlających obraz z ekranem dotykowym, dopiero teraz koncepcja ta została urzeczywistniona. Zrealizowała ją Grupa OKNOPLAST, która zaprezentowała właśnie Inteligentne Okno przyszłości. Możliwość oglądania ulubionego filmu, przeszukiwania Internetu, korzystania z komunikatorów, a nawet prowadzenia prezentacji dla klientów na szklanej powierzchni okna przestała być tym samym elementem science fiction.

Mimo że technologie wyświetlania obrazu z każdym rokiem stają się coraz bardziej zaawansowane, aż do teraz żaden z producentów stolarki okiennej nie przedstawił realnego rozwiązania, które posiadałoby taką opcję, i to z funkcją dotyku. Tym większym zaskoczeniem jest najnowszy produkt Grupy OKNOPLAST – Inteligentne Okno, które producent zaprezentował na największych w branży targach Fensterbau Frontale. Umożliwia ono wykorzystanie przeszklania jako tabletu czy laptopa. To technologiczna rewolucja, która realnie wkracza do naszych domów.

Wielofunkcyjne okno przyszłości

Inteligentne Okno z pozoru wygląda jak zwykłe okno. Istotnie, Grupa OKNOPLAST zadbała, by spełniało ono wszystkie wymogi stawiane temu produktowi. Samo przeszklenie pozostaje przezroczyste, dostarczając do pomieszczenia światło słoneczne. Dopiero gdy zdecydujemy się użyć inteligentnych funkcji, staje się ono wyjątkowym urządzeniem.

– Inteligentne Okno wyposażyliśmy w matrycę LCD typu transparent z integrowanym panelem dotykowym. W ten sposób stworzyliśmy możliwość wyświetlania na powierzchni szyby wszelkiego rodzaju obrazu, np. filmów, stron internetowych, prezentacji, aplikacji itd., oraz prostego i wygodnego zarządzania nimi, jak na urządzeniu dotykowym – tłumaczy Mike Żyrek, Dyrektor Badań i Rozwoju Grupy OKNOPLAST. – Do tej pory rozwiązania tego typu były kojarzone raczej z tradycyjnym sprzętem – komputerami, telewizorami, tabletami czy smartfonami. Trudno jednak porównywać wygodę oglądania filmów na urządzeniu mobilnym z możliwością wykorzystania jako ekranu całego przeszklania okna – dodaje.

Rzeczywiście, jakość obrazu na powierzchni szyby pozwala na wyświetlanie treści bez zakłóceń spowodowanych silnym nasłonecznieniem. Użytkownicy Inteligentnego Okna mogą więc zapomnieć o powszechnych problemach z kontrastem, które często doskwierają zarówno podczas prezentowania slajdów na spotkaniach biznesowych, jak i w trakcie seansów filmowych w domowym zaciszu. Trudno się zatem dziwić, że okno wzbudziło tak ogromne poruszenie podczas najważniejszych targów branży stolarki otworowej w Europie, które pod koniec marca odbyły się w Norymberdze. To tam Grupa OKNOPLAST zdecydowała się zaprezentować swoje Inteligentne Okno po raz pierwszy. Nie od dziś jednak wiadomo, że Fensterbau Frontale to kolebka trendów i innowacji w branży – za sprawą premiery Grupy OKNOPLAST stało się tak i w tym roku. Inteligentne Okno z całą pewnością jest przyszłością i tylko kwestia czasu, kiedy stanie się powszechne na szeroką skalę.

Jak wygląda funkcja dotykowa Inteligentnego Okna, znajdziecie tutaj:

<https://www.youtube.com/watch?v=Dp2RZYnGVgg&feature=youtu.be>

OKNOPLAST

[press box](#)