

# Kosmiczne technologie i smartCONNECTED. Jak WIŚNIEWSKI sprowadził kosmos do Waszych domów?



**Można powiedzieć, że wyprawy w kosmos nie są kluczowymi osiągnięciami ludzkości, ponieważ nie wnoszą niczego do naszego życia. W dyskusjach na ten temat pojawia się wiele argumentów przeciwko lotom w kosmos. Przecież programy lotów kosmicznych pochłaniają ogromne fundusze, które mogły by zostać użyte w bardziej pożyteczny sposób. Te programy trwają długo, wymagają wiedzy, szkolenia, specjalistycznego sprzętu.**

Zdarzają się również nieudane misje załogowe, które pochłaniają ofiary, a bywa tak, że kosmonauci wracają na ziemię z różnego typu chorobami spowodowanymi długotrwałym przebywaniem w kosmosie. Co dostajemy w zamian? Zdjęcia, nagrania wideo, różnego rodzaju próbki czy wyniki badań i pomiarów. Można więc zadać pytanie: czy warto? Moim zdaniem warto, ponieważ wiele technologii obecnych dzisiaj w naszym życiu powstało właśnie na potrzeby programów kosmicznych. I tak np. coraz częściej używany w naszych domach odkurzacz bezprzewodowy powstał ze współpracy firmy Balck&Decker z NASA w projekcie Apollo. Dzisiaj jest obecny w wielu domach i zjednuje sobie coraz większe grono zwolenników – właśnie z uwagi na jego mobilność. Już nie musimy przepinać się z przewodami chodząc po całym mieszkaniu korzystając z wygody tego rozwiązania.

## **Okulary z kosmosu**

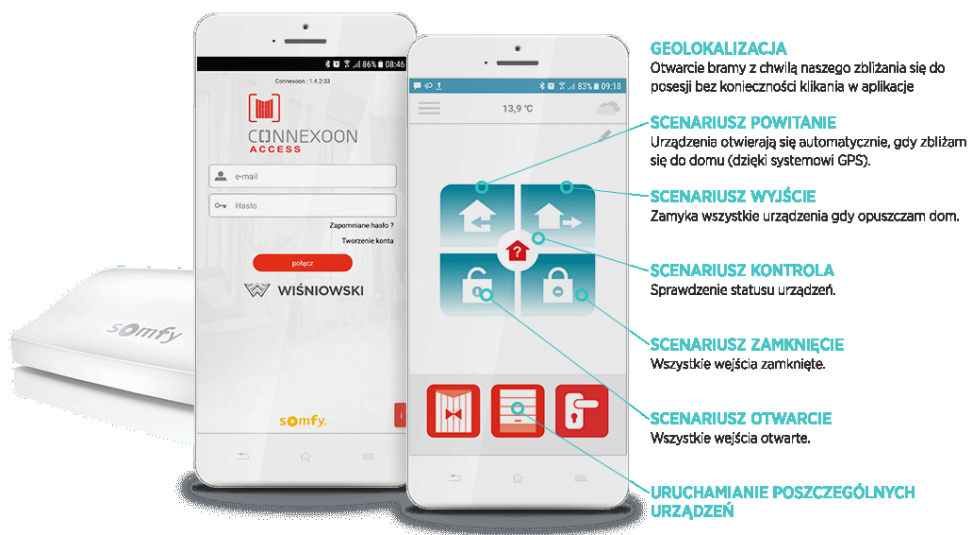
Innym przykładem kosmicznej technologii jest FLASH MIRROR. Jest to technologia która powstała do ochrony obiektywów i teleskopów kosmicznych, a dzisiaj wykorzystywana jest popularnie w okularach przeciwsłonecznych. Rozwiązanie to daje nam po prostu komfort i wygodę w słoneczne dni. To są przykłady wnoszące do naszego życia wygodę, ale warto tutaj wspomnieć o wykorzystaniu rozwiązań rodem z kosmosu w medycynie. Takim przykładem jest laserowa korekta wzroku. Chyba nikt nie wie, że technologia ta powstała na potrzeby precyzyjnego dokowania statków kosmicznych, a dziś służy człowiekowi poprawiając nasze zdrowie. Oczywiście istnieje jeszcze wiele innych pozytywnych przykładów wpływu programów lotów kosmicznych na przeciętnego Kowalskiego. Tak więc, jeśli słyszymy o programach kosmicznych, to możemy je uważać za bezużyteczne dopóki nie zetkniemy się osobiście z ich pozytywnymi skutkami.



Podobnie wygląda sytuacja z inteligentnym domem. Już dzisiaj kilka procent społeczeństwa świadomie korzysta z tych rozwiązań i je sobie chwali. Natomiast stykamy się jeszcze negatywnymi ocenami. Najczęściej spotykamy się z trzema negatywnymi opiniami, że to tylko gadżet, drogie i potencjalnie niebezpieczne rozwiązanie dla domu. Obawiamy się, że włamanie się do naszego smartfona może automatycznie oznaczać włamanie się do domu. Nic jednak bardziej mylnego. Jeśli mówimy o uruchomieniu przy użyciu aplikacji smartfonowi lampy która stoi metr od nas to faktycznie jest to gadżet. Ale jeśli mamy w domu kilka lub kilkanaście rolet to dzięki aplikacji mogą się one same podnosić i opuszczać o wybranej przez nas porze. Co więcej do tego systemu możemy dołożyć czujniki, dzięki którym nasz dom stanie się bezpieczniejszy. System wykryje niekorzystne warunki pogodowe i zamknie wszystkie rolety chroniąc nasze okna np. przed gradem. Może wykryć również intruza i uruchomić alarm.



W rozwiązaniu smartCONNECTED marki WIŚNIEWSKI komunikacja pomiędzy urządzeniem a centralą odbywa się w sposób bezprzewodowy – dokładnie tak samo jak komunikuje się prom kosmiczny z centrum sterowania lotem. Komunikacja pomiędzy nimi musi być dobrze zaszyfrowana, aby nikt niepowołany nie przejął kontroli nad statkiem. Komunikacja smartCONNECTED jest również dobrze zaszyfrowana po to, by użytkownik był bezpieczny. I to właśnie komunikacja bezprzewodowa czyni to rozwiązanie tanim i powszechnym. W przypadku smartCONNECTED niepotrzebne są plany, projekty i kilometry kabli do stworzenia instalacji. Możemy z powodzeniem skorzystać z zalet tego rozwiązania nawet w istniejącym budynku.



## Popularność, która nadchodzi

Z inteligentnymi technologiami jest trochę jak z telefonem komórkowym – na początku, w latach 90. był drogi, niedostępny, zarezerwowany wyłącznie dla wybranych, a dzisiaj statystyki mówią, że częściej mamy w domu smartfon niż szczoteczka do zębów. Żyjemy w świecie smart niejednokrotnie o tym nie wiedząc, korzystając na co dzień ze smartfonów, smart TV, smartwatcha czy kamery do ochrony domu. Wierzę, że technologie smart już wkrótce wypełnią nasze życie i my, jako użytkownicy będziemy chętnie i świadomie z nich korzystać. Na koniec chcę trochę przewrotnie, ale z premedytacją powiedzieć, że idea smartCONNECTED podobnie jak niedawne lądowanie na Marsie jest małym krokiem dla człowieka, ale ogromnym skokiem dla ludzkości.

*/Autor: Marcin Szostek, Menedżer Produktu Technologie Inteligentne WIŚNIEWSKI. Na co dzień zajmuje się tworzeniem rozwiązań dla domów inteligentnych. Promuje rozwiązania, które łączą bramy, okna, drzwi i ogrodzenia WIŚNIEWSKI ideą inteligentnego sterowania – smartCONNECTED, dzięki której nasze życie jest nie tylko bardziej bezpieczne, ale również niebywale komfortowe i ciekawe./*

## KONTAKT



[Wiśniowski](http://www.wisniowski.pl)

**E-mail:** [sekretariat@wisniowski.pl](mailto:sekretariat@wisniowski.pl)

**WWW:** [www.wisniowski.pl](http://www.wisniowski.pl)

**Tel:** +48 447 71 11

**Fax:** +48 447 71 10

**Adres:**

Wielogłowy 153

33-311 Wielogłowy

