



# AVATAR AV1

**OCZY, USZY I GŁOS chorych dzieci**

## Czym jest AVATAR AV1?

Wyglądem przypomina małego robota, ma wbudowaną kamerę, która jest oczami dziecka i mikrofon – jego głos. Mierzy tylko 30 cm wzrostu, waży 1 kg. Avatar AV1 – urządzenie, dzięki któremu przewlekle chore dzieci i młodzież podczas długotrwałego leczenia nie muszą być już izolowane od swoich przyjaciół i swojego środowiska, mogą „na żywo” uczestniczyć w życiu szkolnym. Ten mały robot zastępuje im oczy, uszy i głos (mówi ich własnym głosem!), jest cyfrowym łącznikiem między szpitalnym łóżkiem a ich poprzednim życiem, dzięki niemu mogą być wszędzie obecne – w klasie, w domu, na wycieczce szkolnej.



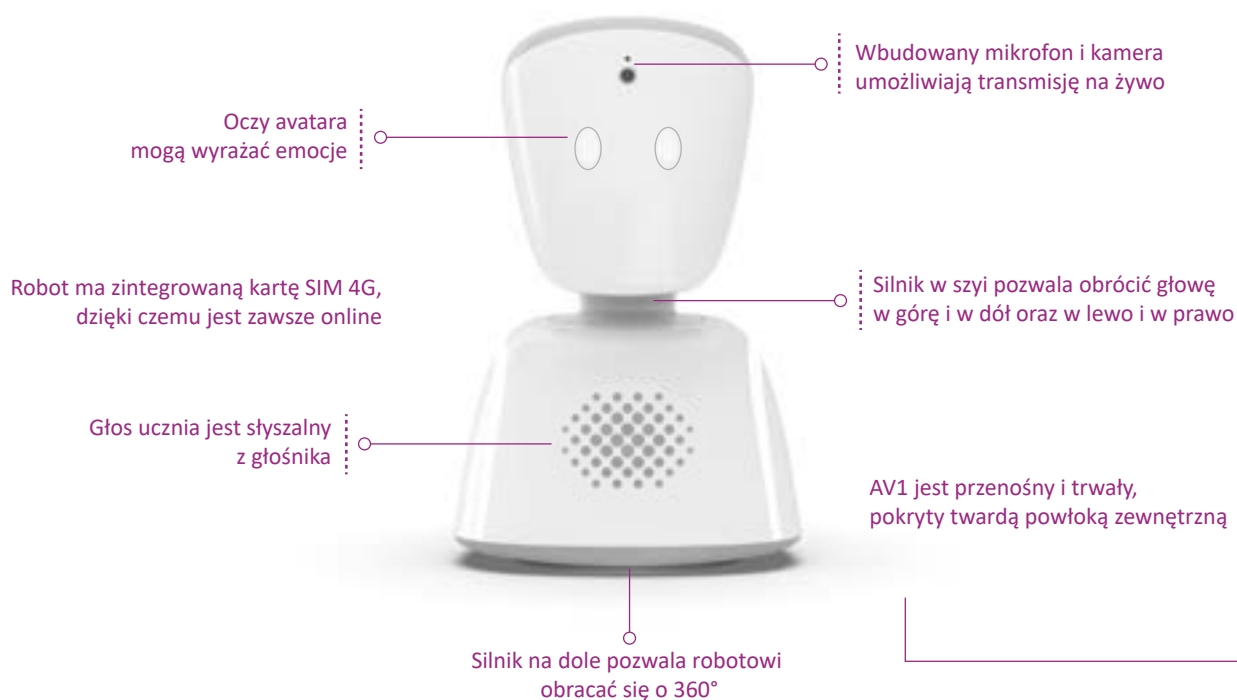
## Jak działa AVATAR AV1?

Do obsługi tego niewielkiego urządzenia wystarczy zwykły tablet lub smartfon i dedykowana mu aplikacja AV1. Z jej pomocą możemy obracać avatara o 360 stopni, poruszać jego głowę w górę i w dół oraz w prawo i lewo. Jego ruch sterowany jest poprzez przesuwanie palcem po ekranie.

Dzięki wbudowanym różnym poziomom dźwięku uczeń może nawet szeptać do siedzącej obok koleżanki z ławki tak, żeby nauczyciel nie usłyszał. Jeśli chce zgłosić się do odpowiedzi – naciska przycisk, a na głowie AV1 zapala się białe światelko. Kiedy ma słabszy dzień – sygnalizuje niebieskim światelkiem, że dziś woli pozostać jedynie obserwatorem zajęć, wtedy może w spokoju słuchać lekcji i robić notatki. Dzięki temu korzysta z nauki w sposób, na jaki pozwala mu jego stan zdrowia i czuje się z tym komfortowo. Po szkole zaś może z koleżankami i kolegami pójść na lody, pośmiać się i porozmawiać – AV1 waży tylko kilogram i ma wbudowaną kartę SIM, więc znajomi mogą go wszędzie zabrać ze sobą.

Kiedy uczeń „podnosi rękę”  
górną kontrolką zaczyna migać

Kiedy ma słabszy dzień  
sygnalizuje niebieskim światełkiem,  
że dziś woli pozostać jedynie obserwatorem zajęć.



Za pomocą AV1 dziecko może nie tylko płynnie komunikować się z innymi, może także wyrażać swoje emocje czy samopoczucie poprzez oczy avatara, które zmieniają się w zależności od wybranej emotikonki w aplikacji: neutralnej, szczęśliwej, zagubionej, smutnej.

Każdego AV1 można personalizować – nadawać mu imię, oklejać, dodawać elementy garderoby (np. apaszkę lub czapkę), które będą przypominały jego właściciela.



## Dla kogo AVATAR?

W samej Europie są setki tysięcy uczniów, którzy z powodu długotrwałej choroby nie są w stanie uczęszczać do szkoły, przebywają w izolacji – w szpitalu lub domu. Z dnia na dzień z ich życia znika poczucie bezpieczeństwa i stabilizacji, w jego miejsce zaś wkracza lęk i samotność. Ciężko chore dziecko jest niemal całkowicie odcięte od bliskich, nie może uczestniczyć w codziennym życiu swojej rodziny, nie ma kontaktu z kolegami i koleżankami. To wszystko powoduje, że spada jego samoocena, traci dawną pewność siebie, staje się załężniony, przygnębiony, bez motywacji, obawia się powrotu do szkoły i braku akceptacji. Z badań wynika, że to wszystko prowadzi nie tylko do zaburzeń w funkcjonowaniu dziecka, ale także do bardzo poważnych chorób psychicznych, takich jak depresja czy urojenia. I co najgorsze, osłabia układ odpornościowy, co ma negatywny wpływ na walkę z nowotworem czy inną chorobą, z którą dziecko się zmagają.



## Rozwiązanie przyszło z Norwegii

Mając to wszystko na uwadze w Norwegii narodził się pomysł stworzenia robota, który miałby się stać OCZAMI, USZAMI I GŁOSEM dziecka niemogącego fizycznie uczęszczać do szkoły. Szczegółowa koncepcja Avatara AV1 została opracowana przez firmę [No Isolation](#), po wielu miesiącach konsultacji z nauczycielami, rodzicami, dziećmi i lekarzami. Wyszli oni z założenia, że przewlekle chore dziecko powinno być fizycznie reprezentowane w klasie za pośrednictwem łatwego w obsłudze urządzenia, z którym będzie się mogło łączyć z każdego miejsca. Tak powstał pomysł na Avatara AV1.

**No Isolation** 



## Kolej na Polskę!

Z Avatara AV1 korzystają już chore dzieci w Niemczech, Austrii, Norwegii, Wielkiej Brytanii, Holandii, Francji, Szwajcarii, Belgii, Luxemburgu, Danii, Finlandii.

Chcemy, aby polskie dzieci także miały taką szansę – pragniemy jako pierwsi w Polsce podarować avatary przewlekle chorym uczniom. Wierzymy, że zmniejszy to ich samotność, poczucie lęku, wniesie w ich życie radość i nadzieję oraz przyspieszy powrót do zdrowia!







## Zmieniamy jakość życia chorych dzieci!

To, jak dzieci przyjmą swoją chorobę i jak będą sobie z nią radzić, jak będą funkcjonować w klasie czy grupie, w dużej mierze zależy od nas dorosłych, od rodziców, nauczycieli, psychologów, pedagogów oraz lekarzy. Naszym zadaniem jest podejmowanie działań na rzecz dobra dzieci, stwarzanie im takich warunków do nauki i pracy szkolnej, by mogły nie tylko przetrwać chorobę, ale także w miarę możliwości, na równi z dziećmi zdrowymi, rozwijać swoje pasje, zainteresowania i realizować marzenia! By poczuły, że mimo ograniczeń, **MOGĄ WSZYSTKO!**



## Avatar AV1 w mediach obcojęzycznych

-  [Program Galileo, ProSieben](#) (j. niem.)
-  [„Robot helps children with long term illness beat loneliness”, ITV News](#) (j. ang.)
-  [„AV1 goes camping”, No Isolation](#) (j. ang.)
-  [„How AV1 works”, No Isolation](#) (j. ang.)

## O Fundacji Mam serce

Fundacja Mam serce została założona w 2010 r., by pomagać ciężko chorym dzieciom. Jako jedni z nielicznych w Polsce aktywnie wspieramy naszych podopiecznych, którzy walczą o życie oraz tych, którzy tę walkę wygrali, ale mocno ucierpieli na zdrowiu. Ratujemy dzieci z wadami serca, z nowotworami oraz ciężkimi wadami genetycznymi, wspólnie z rodzicami podejmujemy walkę o ich życie.

Wiedząc, jak ważne w procesie leczenia jest wsparcie psychologiczne chorego, chętnie angażujemy się także w działania mające na celu ułatwienie i umilenie dzieciom czasu pobytu w szpitalu. Jednym z nich jest projekt AVATAR AV1.

O AV1 dowiedzieliśmy się od mamy naszego podopiecznego, która mieszka w Austrii i która miała już okazję przetestować jego działanie. To stało się dla nas inspiracją. Postanowiliśmy wykorzystać nową technologię dla poprawy warunków życia chorych dzieci, na których dobru najbardziej nam zależy. Avatar AV1 to coś więcej niż tylko wsparcie nauki w szkole, to także przyjaciel dziecka – taki łącznik między nim a światem na miarę XXI wieku!

Fundacja Mam serce  
ul. Dereniowa 10/91  
02-776 Warszawa  
tel. 22 299 66 50  
tel. 690 023 930  
e-mail: [biuro@mam-serce.org](mailto:biuro@mam-serce.org)



**Mam serce**

[www.mam-serce.org](http://www.mam-serce.org)

