



**In Österreich gibt es mehr als 17.000 Kinder, die über lange Zeiträume zu krank sind, um die Schule zu besuchen.**

**AV1 wurde so entwickelt, dass Kinder mit Langzeitkrankheit an ihrem normalen Alltag teilnehmen können.**

## **Was ist AV1**

AV1 ist ein Avatar, durch den ein Kind zu seinen eigenen Bedingungen an der Schule teilnehmen kann. AV1 ist Auge, Ohr und Stimme des Kindes im Unterricht an Tagen, an denen es nicht selbst dort sein kann. Der Avatar steht auf dem Schülertisch, von wo aus er das Kind vertritt. Von der Geborgenheit des eigenen Zuhauses aus kann das Kind durch integrierte Kamera, Lautsprecher und Mikrofon sehen, hören und am Unterricht teilnehmen. AV1 kann durch Wischen in der App um 360 Grad gedreht werden. Durch LEDs auf dem Kopf kann sich das Kind melden und auch zeigen, wenn es nur passiv teilnehmen möchte. Seine Laune kann das Kind durch die Augen des Avatars ausdrücken, die mit vorprogrammierten Emotionen aufwarten. AV1 hilft bereits etwa 550 Kindern in 13 Ländern.

## Innerhalb und außerhalb des Klassenraums

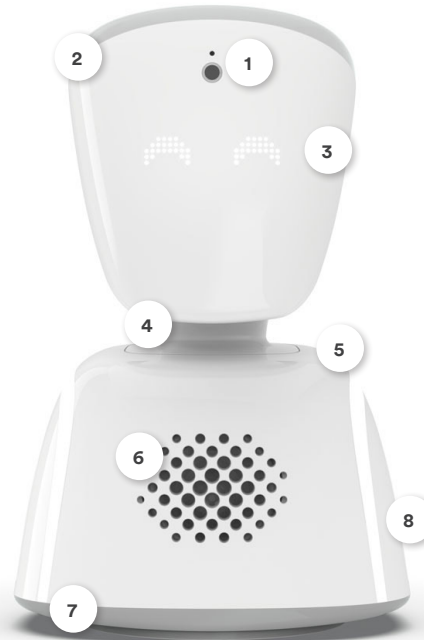
Soziale Isolation und Schulversäumnis wirken sich auf die Bildung und das soziale Umfeld des Kindes aus. AV1 ist speziell für den Schulgebrauch konzipiert, eignet sich aber auch gut für außerschulische Aktivitäten. AV1 wiegt nur eineinhalb Kilogramm und kann über 4G mit dem Internet verbunden werden. Er hat eine Batterie und ist nicht von einer Stromquelle abhängig, muss aber jede Nacht aufgeladen werden.

## Datenschutz

Unsere oberste Priorität wird immer die Sicherheit der Schüler sein. Und es ist wichtig, dass sich alle Beteiligten beim Gebrauch von AV1 sicher fühlen. AV1 ist passwortgeschützt und an ein einziges Tablet gebunden. Es ist nicht möglich den Stream aufzuzeichnen, er wird nur in Echtzeit angezeigt und Screenshots werden unterbunden. Der Stream ist Ende-zu-Ende-verschlüsselt, was bedeutet, dass nur der Benutzer den Stream sehen kann.

## App

Über die AV1-App steuert das Kind den AV1, dreht den Kopf, sieht den Stream und hört was um den Avatar herum geschieht. Über die App wird AV1 auch eingerichtet und man kann Kontakt zu unseren Kundenbetreuern aufnehmen.



## AV1 ist Auge, Ohr und Stimme des Kindes im Klassenraum

1. Bild und Ton werden direkt durch das Mikrofon und die Kamera gestreamt
2. Wenn der Schüler sich meldet, leuchtet der Kopf von AV1 auf
3. Emotionen lassen sich durch die Augen ausdrücken
4. Ein Motor im Hals lässt den Kopf nach oben, unten und seitwärts bewegen
5. Die LED-Streifen am Gehäuse zeigen an, ob der AV1 angeschlossen oder der Akku leer ist
6. Durch den Lautsprecher kann sich der Schüler Gehör verschaffen
7. Ein Motor im Rumpf des Avatars ermöglicht eine Drehung um 360 Grad
8. Der Anschluss für das Ladegerät und eine Strom- und WLAN-Anzeige befinden sich auf der Rückseite von AV1

