



AURA AIR NEI TRASPORTI PUBBLICI

Viaggio più sicuro con la gestione intelligente dell'aria

TREKSTOR x AURA AIR

TREKSTOR

- **Produttore IT conosciuto, inclusi notebook, tablet e dischi rigidi**
- **Attivo nell'importazione e distribuzione di DPI e prodotti medicali da inizio 2020**

AURA AIR

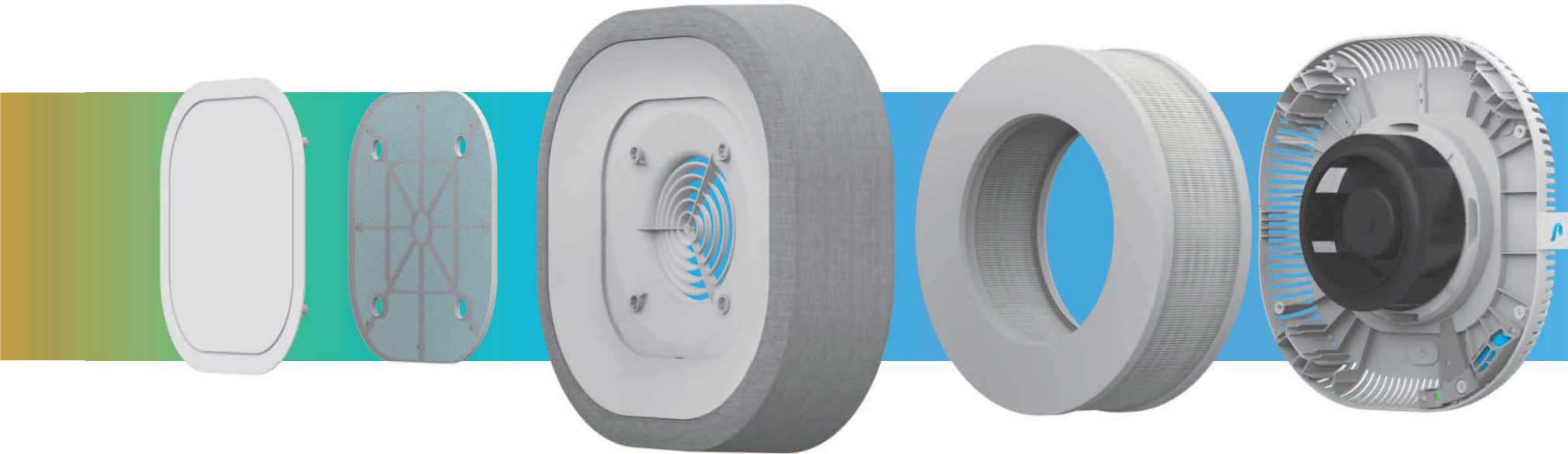
- **Lanciato su Kickstarter nel 2019 con un finanziamento di ~ 290.000 USD**
- **Sviluppato in Israele e prodotto in collaborazione con Beth-El Industries**

TOGETHER

- **TREKSTOR è il partner esclusivo di AURA AIR in Germania dalla fine di aprile 2021**

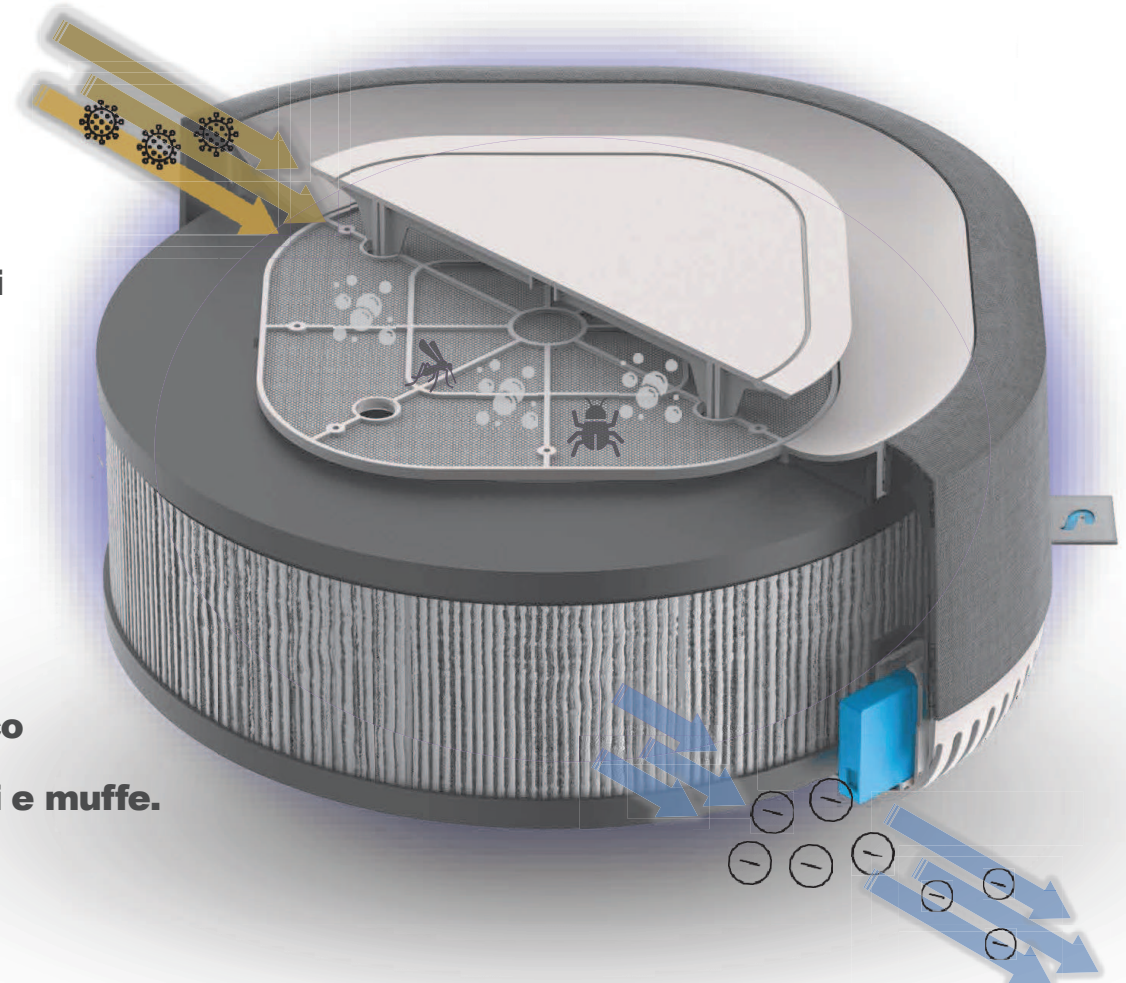
COSA E' AURA AIR?

**In poche parole: un filtro dell'aria. L'aria inquinata entra, l'aria pulita esce.
Ma potresti anche dire : la piattaforma di gestione dell'aria più intelligente di tutto il mondo.**



6 LIVELLI DI FILTRAGGIO

- (1) Pre-Filtro**
- (2) Raggi UVC contro virus e altri organismi viventi**
Filtro a raggi incluso
- (3) Filtro antiparticolato**
HEPA13 con efficienza del
99,98% (PM2,5 e PM10)
- (4) Filtro in carbone contro VOC**
(composti organici volatili)
- (5) Filtro in cotone con rivestimento antibatterico**
in ossido di rame, agisce contro virus, funghi e muffe.
- (6) Sterilizzatore**

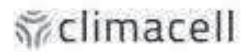


PANNELLO DI CONTROLLO SUL WEB

- **Panoramica della disponibilità**
- **Monitoraggio dei valori misurati attuali e passati**
- **Configurazione di posizioni, piani e gruppi**
- **Definizione di regole basate su misurazioni e/o tempistiche**
- **Esportazione di report**
- **Monitoraggio di intervalli di manutenzione**



REFERENZE



ARGOMENTO DI STUDIO : VIAGGIO CON ALFA

Problema:

- **Come funzionano i viaggi durante o dopo il COVID19?**

Opzioni:

- **Mascherine obbligatorie** → **Scomode per i passeggeri**
- **Distanza sociale** → **Perdita di capacità**
- **Rinnovo della flotta** → **Elevato investimento**
- **Aggiornamento della flotta** → **Elevato investimento**



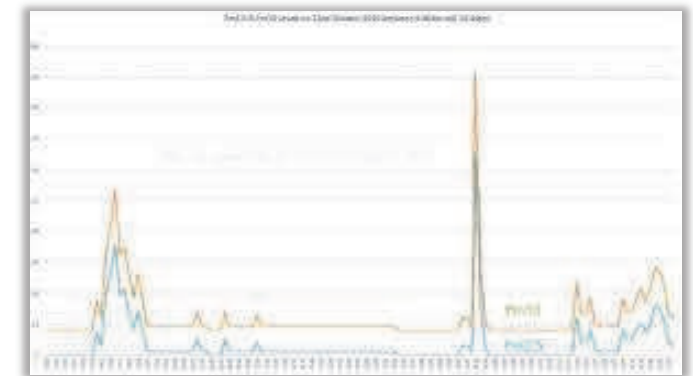
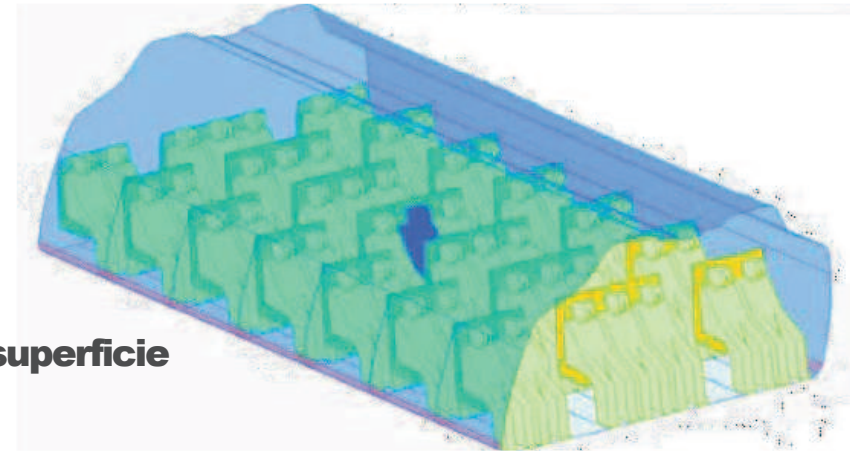
06.05.2021

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



ARGOMENTO DI STUDIO : VIAGGIO CON ALFA

- **Nozioni di base:**
Studio dell' Università Purdue, Indiana, sulla dispersione di "Goccioline" (Particelle PM2,5 o PM10) nella cabina di un aereo.
- **Problema in autobus:**
L'aria condizionata integrata solleva le particelle pesanti dalla superficie del pavimento e quindi aumenta il rischio di infezione.
- **Soluzione:**
Installazione dei filtri aria Aura Air nella sezione centrale degli autobus Alfa Travel.
- **Risultato:**
Aura Air è stata in grado di contrastare i picchi nelle particelle PM2,5 e PM10 raggruppate in pochi minuti.



ARGOMENTO DI STUDIO : VIAGGIO CON ALFA

- **Inclusione dei passeggeri:**
Il QR code sugli autobus consente ai clienti di monitorare la qualità dell'aria tramite app per smartphone.



PROVIAMO





06.05.2021

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



Aura Air

Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



12



Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH



06.05.2021



Aura Air in Public Transport | Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH

14



06.05.2021



Aura Air in Public Transport - Simon Wiedemann - TREKSTOR GmbH

15