

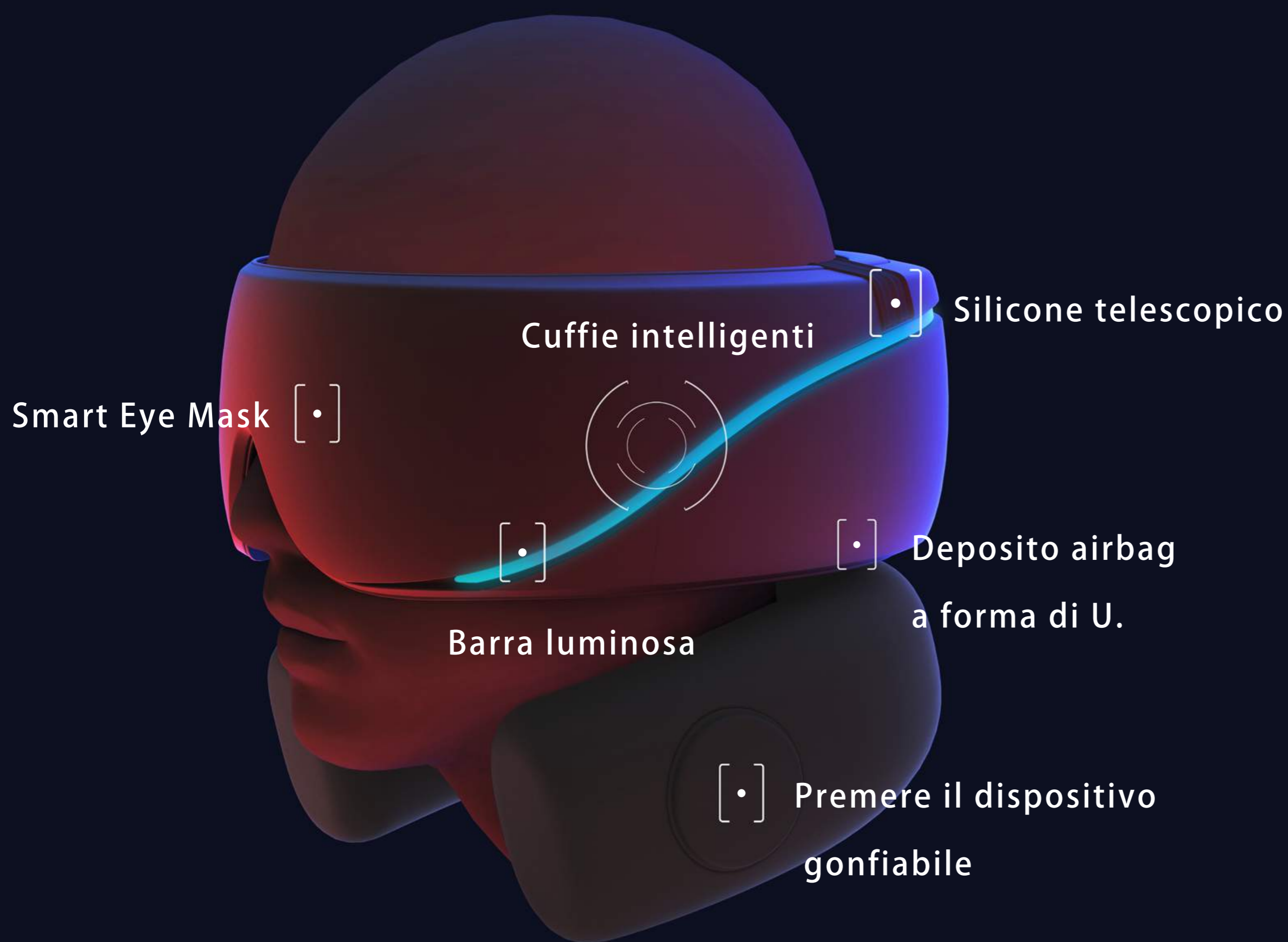


BANSUI

SMART EYE MASK

Maschera da viaggio integrata
con cuffie acustiche e cuscino gonfiabile.

istruzioni dettagliate

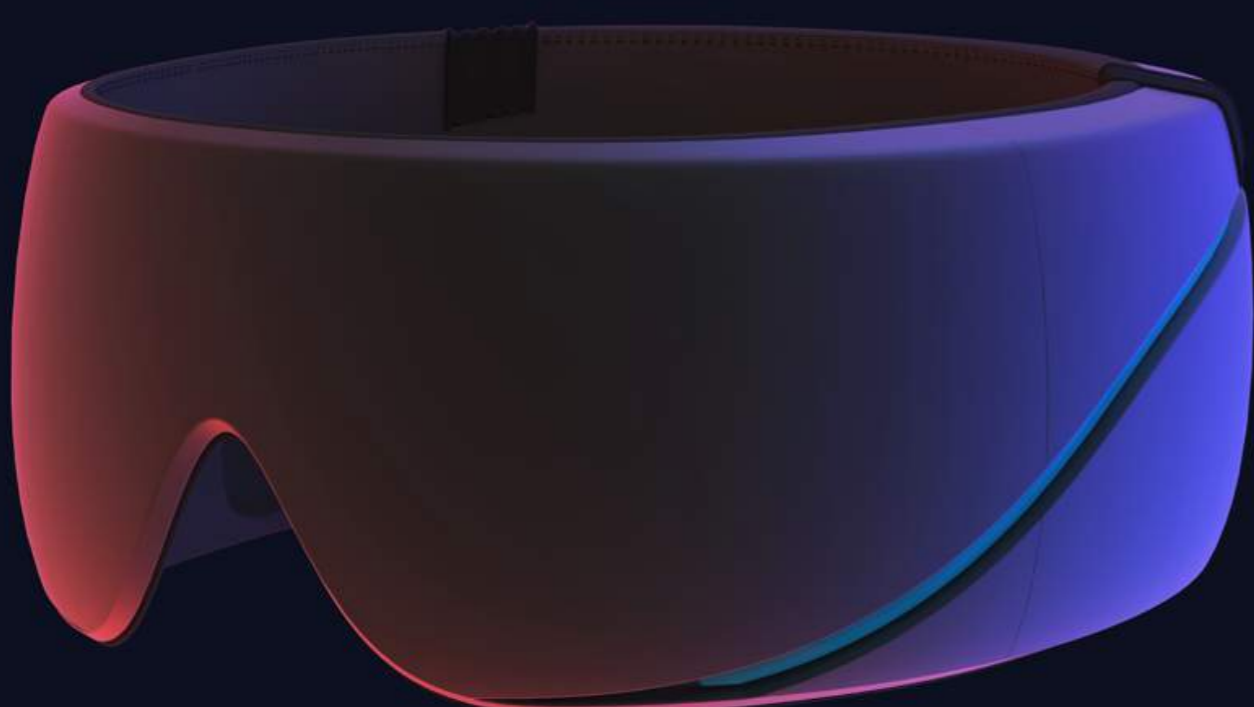


CONCEPT :

L'uso della tecnologia smart (connettiva) nei prodotti di consumo permette di creare una più intensa relazione tra l'utente, l'oggetto e la rete. Questo è tanto più vero quando il prodotto deve essere usato per lungo periodo in ambienti inconsueti: aerei, treni, mezzi di trasporto in genere.

Il progetto intende risolvere il problema di dover utilizzare prodotti diversi per gestire il tempo e il riposo in tali situazioni. Un prodotto che integri: mascherina per gli occhi, cuffie bluetooth, tappi per le orecchie, cuscino per il collo. Un prodotto complesso risolto con un design semplice, lineare e facile da usare.

USO PARZIALE: MASCHERINA, CUFFIA



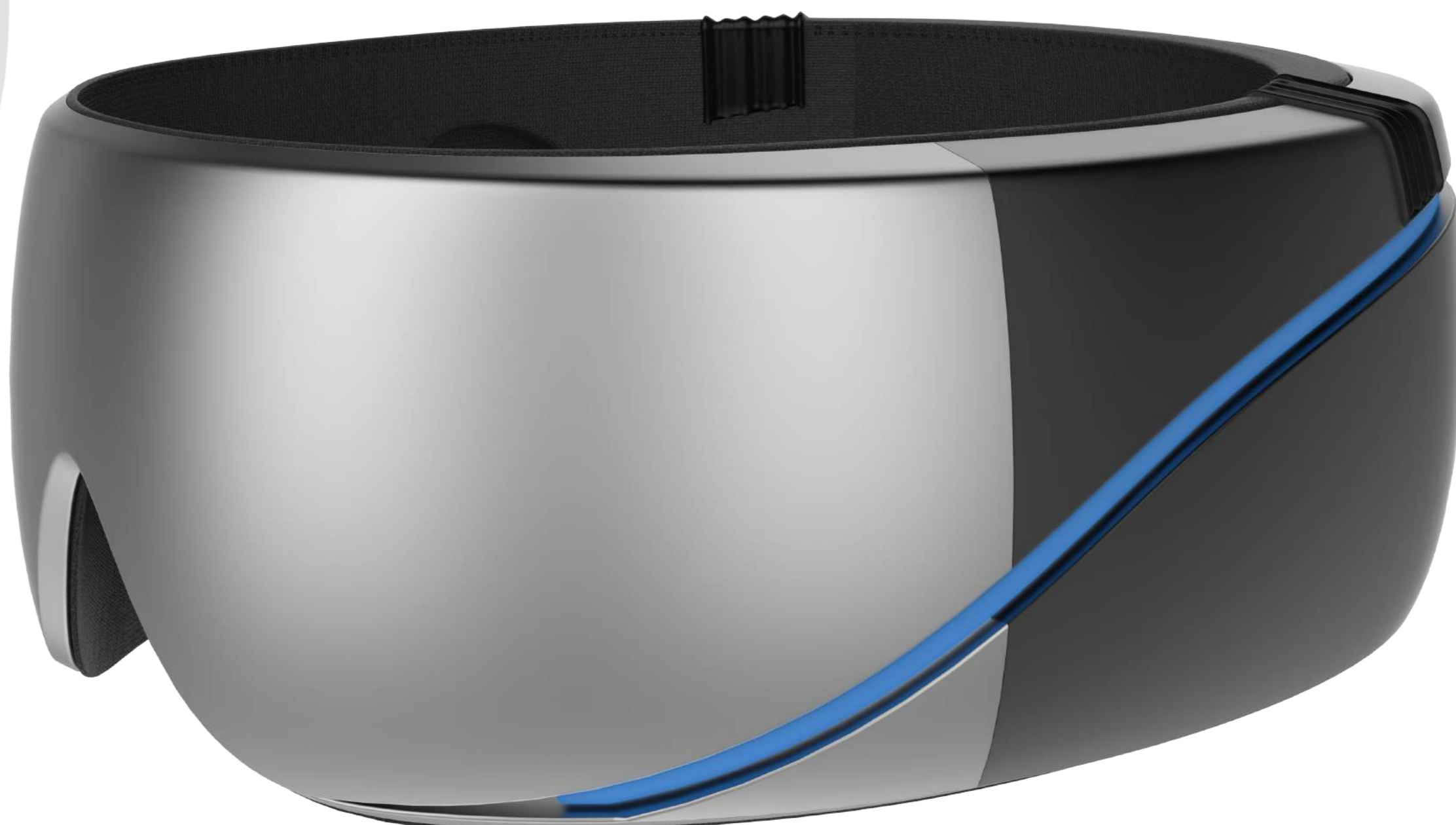
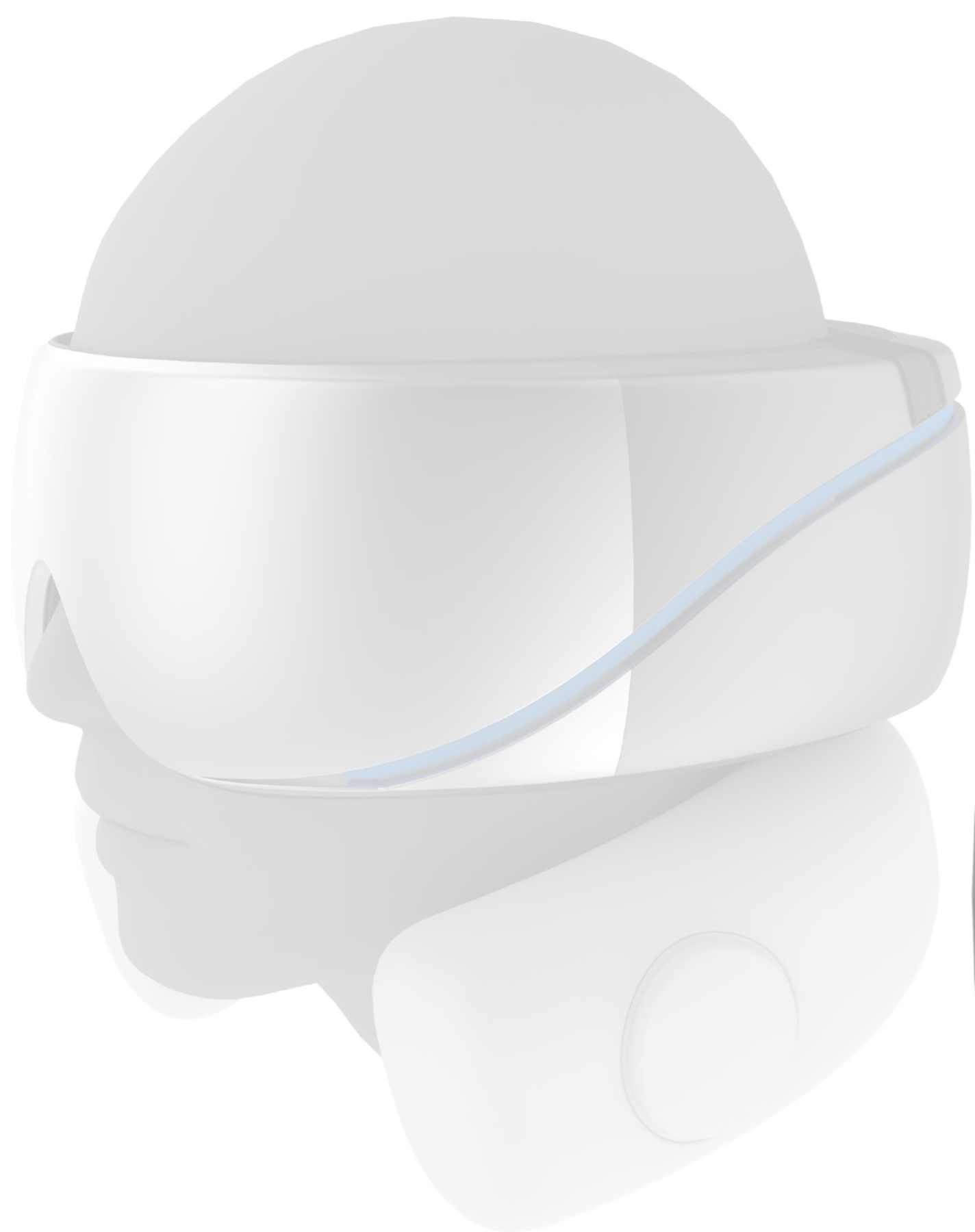
USO TOTALE: MASCHERINA, CUFFIA, CUSCINO (AIRBAG)



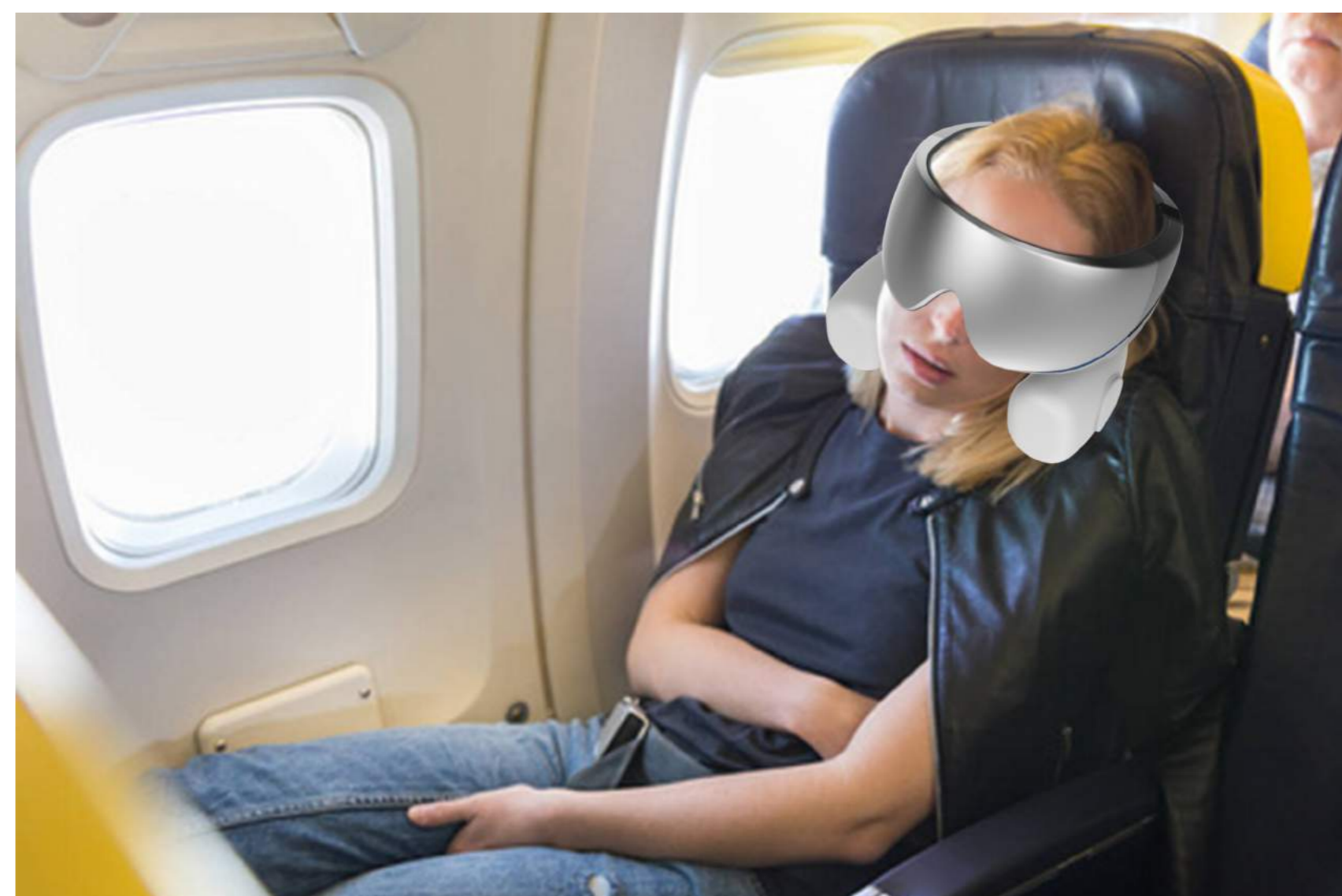
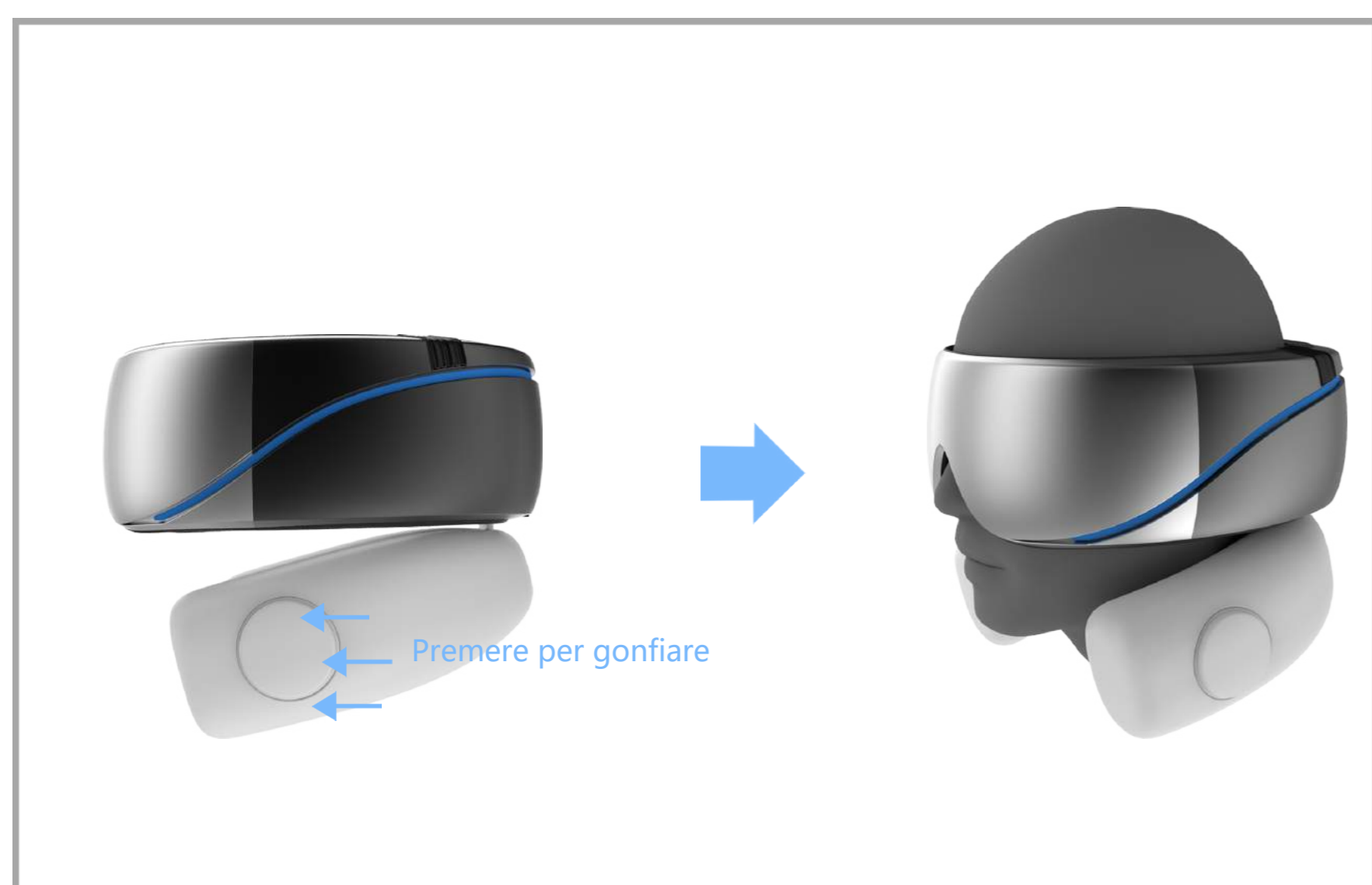
BANSUI · Smart Eye Mask

Maschera da viaggio integrata con cuffie acustiche e cuscino gonfiabile per protezione del collo

BANSUI è idoneo per lunghi viaggi aerei, treni veloci a lunga percorrenza e lunghe permanenze in aeroporto.

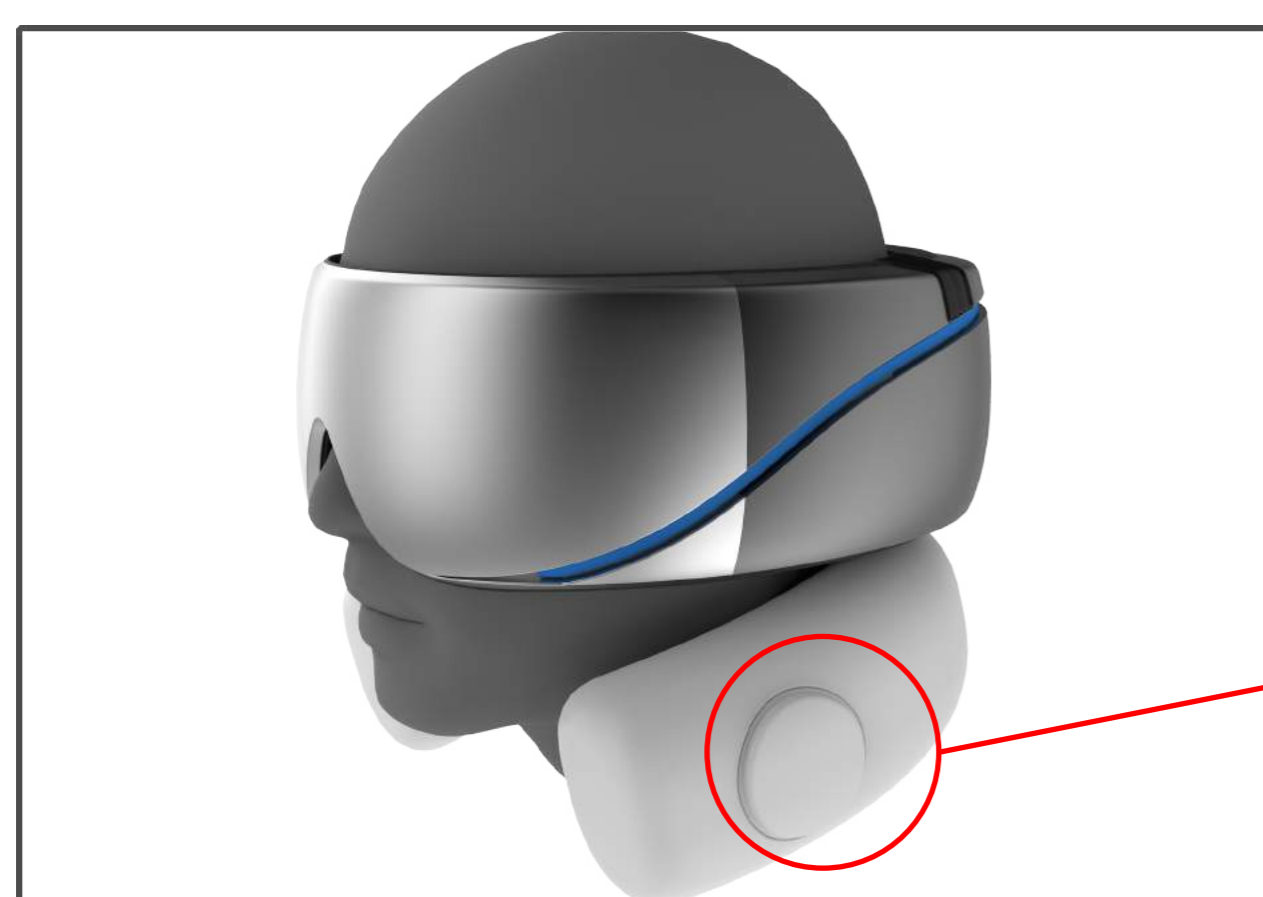


Scenario d' uso

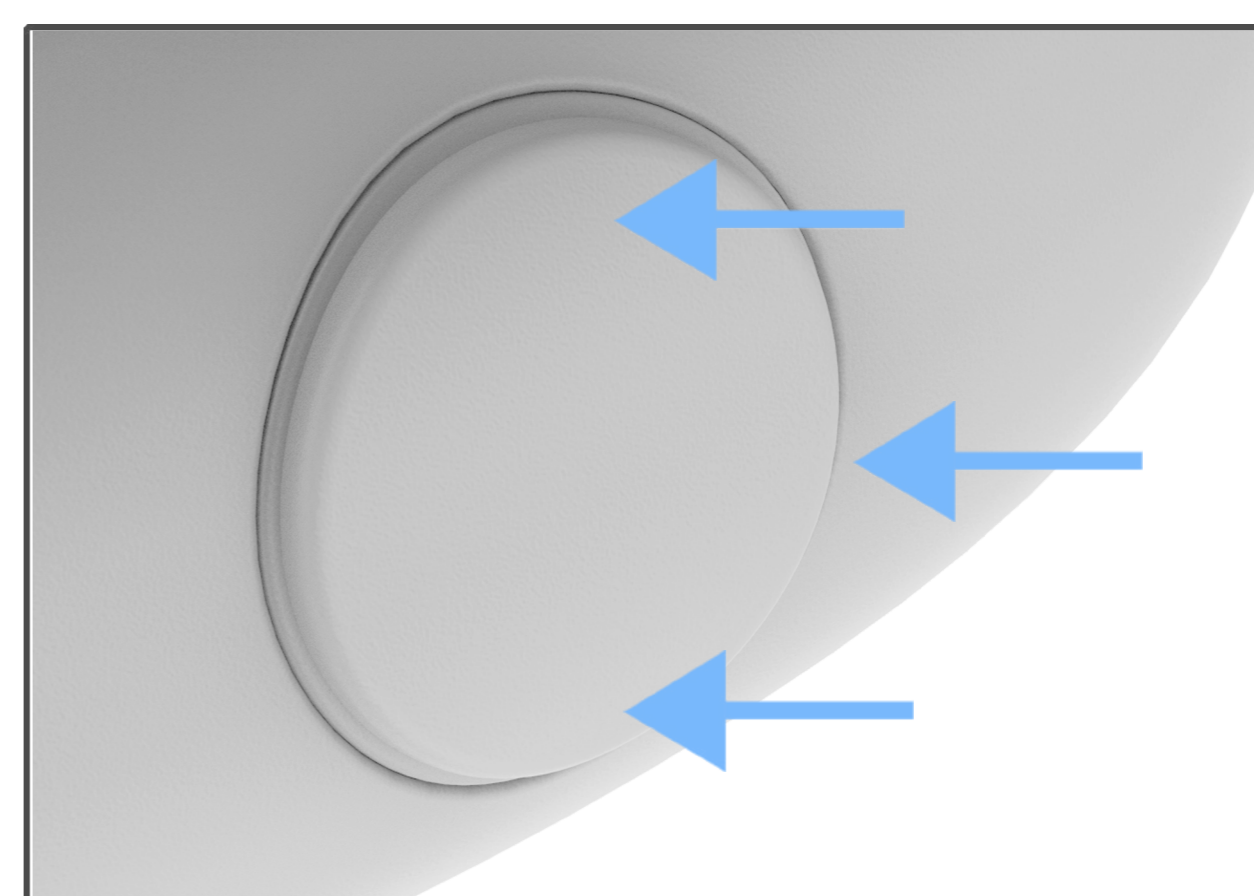


Descrizione immagine:

La maschera è dotata di un cuscino gonfiabile (airbag) a compressione incorporato e posizionato in basso nella parte posteriore. Può essere estratto dal suo alloggiamento e gonfiato a maschera indossata. Questo permette di utilizzare la maschera con o senza cuscino.



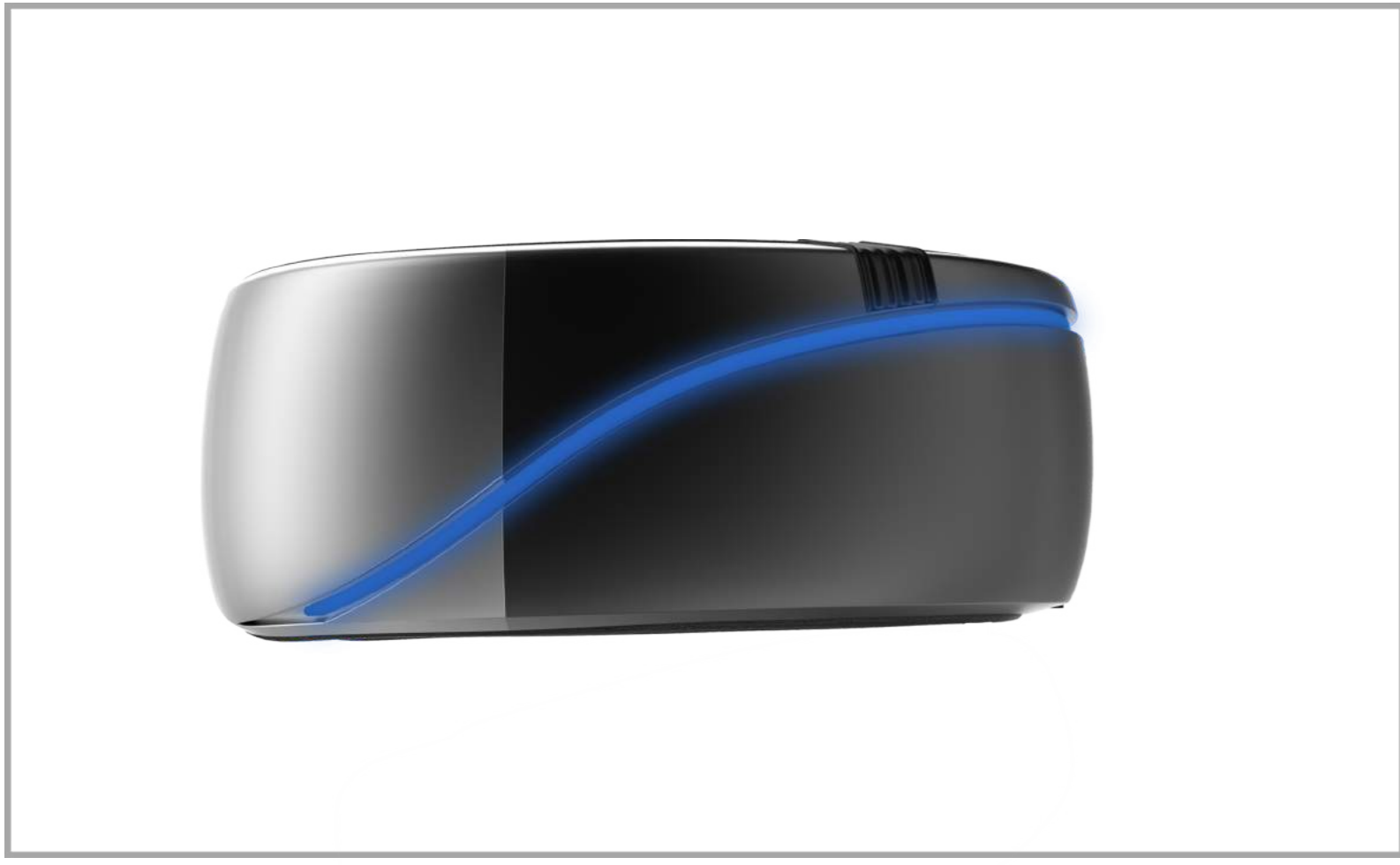
Maschera e collare in esercizio



Pulsante a pressione posizionato sui due lati del cuscino

La metà posteriore del prodotto ha un airbag a compressione gonfiabile incorporato. Quando l'utente deve usarlo, l'airbag gonfiabile incorporato viene estratto e i pulsanti gonfiabili vengono premuti dai pulsanti di gonfiaggio su entrambi i lati dell'airbag, il che può rendere la funzione della maschera per gli occhi non più singola e può essere utilizzata. Gli airbag al collo possono anche essere utilizzati nel caso di maschere per gli occhi, il che risolve meglio i problemi di riposo incontrati dagli utenti durante il viaggio.

Dettagli: Linea LED, Auricolari, Espansori elastici :



Una sottile striscia di luce LED di bassa intensità è incorporata in una scanalatura della struttura portante della maschera. Il colore della luce è gestibile dall'utente ed è utilizzabile come segnale (messaggio) per gli assistenti di volo. Colore rosso se si intende riposare, verde se si desidera essere svegliato per i pasti.



All'interno della maschera, in corrispondenza delle orecchie, alla depressione della parte morbida corrisponde un auricolare Bluetooth integrato in grado di rilevare automaticamente se il prodotto è stato indossato. L'utente ha più opzioni: modalità riduzione rumore, modalità acceso e spento.



Il prodotto prevede diverse taglie: small, medium, large. Per ottenere un migliore adeguamento ergonomico, all'interno della taglia prescelta, tra le due parti portanti della maschera in plastica semirigida: fronte e retro, sono stati inseriti due espansori elastici in silicone idonei ad adattare ulteriormente la maschera alle diverse conformazioni della testa.

Diagramma di esplosione del prodotto:



1	Zip imbottitura
2	Scocca in plastica semirigida verniciata argento
3	Linea LED luminosa
4	Espansore elastico in silicone
5	Cuscini interni in spugna rivestiti in panno
6	Scocca in plastica semirigida verniciata argento opaco
7	gasbag

La combinazione di prodotti è composta da interno, esterno, superiore e inferiore: lo strato delicato sulla pelle all'interno del prodotto entrerà direttamente in contatto con la pelle, quindi verranno utilizzati materiali relativamente morbidi per migliorare l'esperienza dell'utente. All'esterno del prodotto, verrà utilizzato un materiale plastico relativamente duro. La combinazione di interno morbido e duro non mancherà solo di una buona esperienza aumentando la stratificazione del prodotto, ma il cuscino gonfiabile per il collo nella parte inferiore è già una sorta di. Esiste un modulo che può essere archiviato, offrendo agli utenti molteplici scelte nel tipo di prodotto utilizzato e rifiutando un'esperienza monouso.