

Categorie Premio	Accessibilità	Sostenibilità	Qualità della vita

Nome Prodotto	EyeStop
Progettista	MIT SENSEable City Laboratory
Azienda produttrice	
Indirizzo completo	Via/Piazza..... n°..... CAP..... Città ..... Prov. ....
Telefono	
E-mail	
Sito Web	
Distributore in Italia	
Indirizzo completo	Via/Piazza..... n°..... CAP..... Città ..... Prov. ....
Telefono	
E-mail	
Sito Web	
Referente per candidatura prodotto	Prof.Carlo Ratti
Società	MIT SENSEable City Laboratory
Telefono	+1-617-324-5560
E-mail	ratti@mit.edu
Referente da contattare in caso di esposizione del prodotto	Prof.Carlo Ratti
Società	MIT SENSEable City Laboratory
Telefono	+1-617-324-5560
E-mail	ratti@mit.edu

Categorie Premio

Accessibilità

Sostenibilità

Qualità della vita

**Descrizione dei contenuti dell'innovazione**

- categoria merceologica
- tipologia di prodotto
- particolarità formali e funzionali
- problematiche risolte dall'innovazione
- categorie di utenza a cui è rivolta
- campo di applicazione

EyeStop è un nuovo sistema di paline e pensiline intelligenti studiate per la città di Firenze.

Al design ricercato e minimale si affianca una serie di funzioni che migliorano il servizio informativo del trasporto pubblico locale, arricchendo allo stesso tempo la città con nuova tecnologia.

EyeStop permette di navigare in internet, controllare la posta elettronica, condividere informazioni, monitorare i livelli di inquinamento e molto altro tramite un'interfaccia interattiva semplice ed immediata.

Il sistema touch permette in modo rapido ed intuitivo di calcolare il percorso più conveniente per raggiungere la destinazione desiderata e visualizzare la posizione dei bus in tempo reale.

Sviluppato presso il MIT SENSE able City laboratori, EyeStop rivoluziona l'esperienza legata al trasporto urbano.

**Descrizione delle specifiche tecniche**

- funzionamento
- descrizione della tecnologia

EyeStop è un'infrastruttura che, diffusa nella città, grazie ad un sistema di sensoristica avanzata, raccoglie informazioni nel suo contesto e le ridistribuisce agli utenti in forma accessibile ed immediata.

A differenza delle pensiline di tipo standard EyeStop si inserisce alla perfezione in qualsiasi contesto: il design parametrico permette di realizzare infinite configurazioni per garantire il corretto ombreggiamento e massimizzare l'esposizione solare delle celle fotovoltaiche laminare in copertura.

EyeStop è parzialmente ricoperto da schermi e-INK con tecnologia touch-screen capacitativa, incorpora diversi sensori per il monitoraggio delle condizioni ambientali e fornisce servizi informativi ed interattivi per il trasporto pubblico locale.

**Dimensioni**

Pensilina cm 250x170x250  
Palina 45x15x345

**Materiali**

Struttura in acciaio, finitura satinata.  
Tamponamento in pietra naturale.  
Rivestimento in vetro stratificato e temprato.

**Certificazioni**

**Benefici per l'ambiente**

Oltre a fornire informazioni legate al trasporto pubblico, EyeStop agisce come un sensore ambientale, è energeticamente autonomo grazie alle celle fotovoltaiche laminare in copertura, raccoglie informazioni in tempo reale riguardo traffico e sicurezza.

**Benefici per la persona**

EyeStop rivoluziona l'esperienza legata al trasporto pubblico. L'interfaccia interattiva permette di calcolare il percorso più conveniente e visualizzare la posizione dei bus in tempo reale. Un sistema di information design efficiente permette in distanza di capire in modo immediato i tempi di attesa dei bus. EyeStop migliora inoltre la sicurezza e la percezione di sicurezza nelle aree in cui viene installato.