



Passerelle IdO



800+ BÂTIMENTS GÉRÉS



150 000+ UTILISATEURS ACTIFS



100% CANADIEN



WWW.ELIA.IO

PRÉSENTATION DU PRODUIT

La passerelle IdO achemine les données recueillies par les capteurs elia vers la base de données elia. Les capteurs transmettent leurs données à la passerelle par Bluetooth, et celle-ci les relaie ensuite par Ethernet ou Wi-Fi. Les données peuvent alors être consultées et analysées dans la plateforme web elia, pour appuyer des décisions plus éclairées sur l'utilisation des espaces de travail.

L'installation est simple : la passerelle est alimentée par Ethernet (PoE) et fonctionne avec un seul câble lorsqu'elle est branchée à un commutateur PoE. Pour une connexion Wi-Fi, un injecteur PoE autonome l'alimente à partir d'une prise de courant standard. Elle peut aussi fonctionner de façon entièrement indépendante de l'infrastructure interne existante grâce à un réseau dédié.



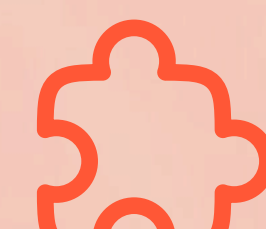
Connectez vos appareils à elia

La passerelle permet de connecter à la plateforme elia les produits elia ainsi qu'une vaste gamme d'appareils IdO, comme des capteurs de température, des moniteurs de qualité de l'air et des détecteurs de mouvement. Elle transmet les données en temps réel de façon sécurisée pour vous aider à optimiser vos espaces de travail.



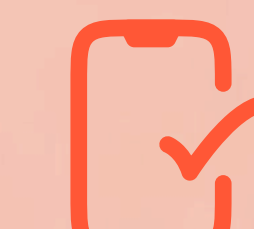
Comprenez l'utilisation de vos espaces

Obtenez une visibilité complète sur l'utilisation de vos espaces et les conditions de votre environnement. La passerelle transmet les données d'occupation et environnementales à la plateforme elia pour vous aider à suivre les habitudes d'utilisation et les niveaux de confort, et à améliorer l'efficacité globale de votre milieu de travail.



Une intégration discrète

La passerelle est conçue pour s'intégrer naturellement à tout espace de travail. Elle peut être posée sur un bureau pour un accès facile ou fixée au mur, et se fond dans l'aménagement de vos bureaux sans le perturber.



Configuration facile par l'application mobile

La configuration de la passerelle est rapide et simple. Ouvrez l'application mobile elia et lancez une recherche des appareils à proximité : ils se connecteront automatiquement à votre environnement elia. Aucun paramétrage complexe ni jumelage manuel requis.



Passerelle IdO

-  800+ BÂTIMENTS GÉRÉS
-  150 000+ UTILISATEURS ACTIFS
-  100% CANADIEN
-  WWW.ELIA.IO

FONCTIONNEMENT



01

Installer la passerelle où vous voulez

Choisissez le meilleur emplacement pour votre passerelle selon l'aménagement de vos bureaux. Elle peut être solidement fixée au mur ou posée sur une surface plane, comme un bureau ou une étagère, pour un emplacement adapté à votre environnement.



02

Transmettre les données à elia en temps réel

La passerelle détecte automatiquement les appareils connectés dans vos bureaux et recueille leurs données. Elle les synchronise ensuite en temps réel avec la plateforme elia, pour une vue complète et à jour de votre milieu de travail.



03

Obtenir un portrait clair de vos espaces

Accédez à des rapports détaillés sur l'utilisation de vos espaces. Suivez les tendances d'occupation, repérez les zones sous-utilisées et obtenez les données qui vous aideront à prendre de meilleures décisions en matière d'aménagement, de planification des ressources et de stratégie globale de votre milieu de travail.

Connectivité haute densité

Un seul appareil peut prendre en charge et acheminer simultanément les données d'un maximum de 200 produits IdO.

Conception durable

Grâce à son indice de protection IP52 et à sa plaque de fixation magnétique en acier, le boîtier fonctionne de façon fiable dans les environnements intérieurs standards, de 0 °C à 40 °C.

Vaste zone de couverture

Chaque passerelle couvre une zone de 24 m de diamètre, ce qui permet de recueillir des données dans différents types d'espaces.

Fiabilité certifiée

La passerelle est entièrement conforme aux normes d'émission FCC Classe B et EN 55032 B, pour une intégration sécuritaire en milieu corporatif.

Alimentation simplifiée

La passerelle est alimentée par Ethernet (PoE de type 1). Branchée à un commutateur PoE, elle fonctionne avec un seul câble, sans source d'alimentation distincte.

Options réseau flexibles

Transmettez les données des capteurs à la base de données par Wi-Fi ou par une connexion Ethernet filaire stable.



Passerelle IdO

- 800+ BÂTIMENTS GÉRÉS
- 150 000+ UTILISATEURS ACTIFS
- 100% CANADIEN
- WWW.ELIA.IO

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Utilisation	Passerelle pour interagir avec les produits elia	
Performance	Nb de connexions simultanées	Jusqu'à 200 produits IdO par la passerelle elia
	Portée	24 m de diamètre
Mécanique	Hauteur	70mm
	Largeur	50mm
	Épaisseur	35mm
	Poids	100g
Connectivité	Capteur de bureau vers la passerelle elia	BLE
	Passerelle elia vers la base de données	Wi-Fi ou Ethernet
Puissance	Puissance	15W maximum
	Entrée d'alimentation	PoE Type 1
Boîtier	Fixation Protection	Magnétique, plaque d'installation en acier IP52
Certifications	Émission Immunité	FCC Class B, EN55032 B ESD : EN61000-4-2. Niveau 3 Surtensions : EN61000-4-5. Niveau 3
Environnement	Température	0°C à 40°C
Garantie	1 an	

GetApp

Capterra

Software Advice

MEILLEURE FACILITÉ D'UTILISATION
2026

Software Advice

MEILLEUR SERVICE CLIENT
2026

CERTIFIÉ
9001 & 27001

Ces équipes innovantes nous font confiance