



ConnectStudio™

Logiciel de gestion de la connectivité

La Connectivité au service de votre Sécurité



AVANTAGES

- Appairage facile et simple d'utilisation
- Connexion facile au réseau Mirion WRM™
- Affichage opérationnel simplifié "en un coup d'œil"

CARACTÉRISTIQUES

- Management de la connectivité
- Appairage automatique avec la MirionWatch
- Gestion de la télémétrie à courte portée
- Affichage graphique pour la fonction supervision (télémétrie)
- Transmission de données vers le réseau Mirion WRM

PRÉSENTATION

L'objectif de ConnectStudio est de gérer la connectivité du DMC 3000™ Bluetooth® (DMC 3000 avec module Bluetooth®) et son écosystème associé.

Conçu pour simplifier l'appairage avec le DMC 3000 Bluetooth, ConnectStudio permet de coupler facilement les objets Bluetooth Mirion avec un simple contact tactile.

ConnectStudio peut superviser les dosimètres couplés dans un réseau de télémétrie à courte portée avec un affichage opérationnel pour améliorer le feedback local et donc une rapidité d'exécution des actions en cas d'exposition.

ConnectStudio est également une passerelle entre les connexions Bluetooth® et le réseau Mirion WRM pour une supervision à longue distance via le moniteur émetteur récepteur AWM.

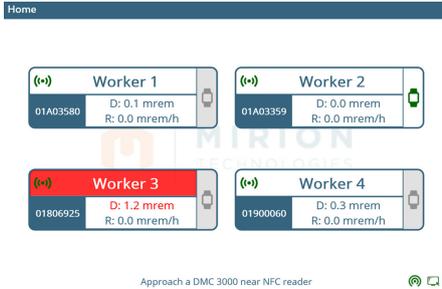
PRODUITS ASSOCIÉS

- DMC 3000 avec module Bluetooth®
- MirionWatch™
- Moniteur émetteur récepteur AWM
- Réseau Mirion WRM
- Logiciel de supervision de télémétrie Mirion

FONCTIONNALITÉS

Pour simplifier l'appairage et la connexion avec les objets connectés Mirion

ConnectStudio permet un appairage facile avec un lecteur NFC pour connecter le DMC 3000 Bluetooth et les produits connectés Mirion. Le logiciel gère une connexion et une reconnexion automatiques en cas de perte de signal.

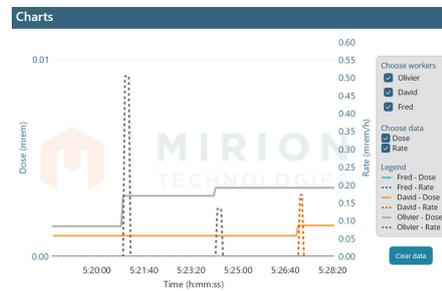


Passerelle entre la connexion Bluetooth® et le réseau Mirion WRM™

ConnectStudio peut devenir un pont vers le réseau Mirion WRM (supervision à distance) via AWM.

La supervision opérationnelle de télémétrie

ConnectStudio offre un affichage opérationnel rapide, permettant une visualisation facile des données des dosimètres portés par les travailleurs. Cet affichage permet de réaliser rapidement des actions locales en cas d'alarme ou de pré-alarme (alarme de dose/débit de dose/alarme temps). L'exposition peut être affichée sous forme graphique ou synthétique. Tous les logiciels de télémétrie Mirion sont compatibles avec ConnectStudio pour des fonctionnalités avancées de supervision.



CONFIGURATION HW RECOMMANDÉE

- / .net 6 Framework
- Windows 10 version 1809 minimum
- Android version 12
- Écran de 10 pouces
- 8 Go de RAM
- Bluetooth 4.2

COMPATIBILITÉ

- Compatible avec le DMC 3000 Bluetooth
- Compatible avec le réseau WRMnet (WRM3) et le logiciel de télémétrie Mirion
- Compatible avec AWM™ (à partir du logiciel 8.00)
- Compatible avec Bluetooth/NFC (IoT)

RECOMMANDATION MATÉRIEL

Le nombre maximum d'appareils connectés simultanément à ConnectStudio peut varier de 6 à 20 en fonction des limitations techniques de la tablette et du système d'exploitation.

Tablette standard : Hp Pro X ; Hp elite X2 ; Microsoft Surface 7

Tablette robuste : Tablette durcie : RuggOn Rextorm PX501 ; Getac UX10

Lecteur NFC : Tout lecteur NFC configurable comme lecteur de carte à puce ACS ACR122U ; ACS ACR1252U

Câble de port vers connexion AWM : Convertisseur recommandé

Convertisseur Digi Edgeport 1 RS232 DB9 vers USB

(Numéro de pièce Digi 301 - 1001 - 15)