

SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

Loner

M6i



SURVEILLANCE DES TRAVAILLEURS ISOLÉS, ÉVACUATION DES SITES ET INSTALLATIONS

Solution de surveillance de la sécurité mondiale avec la 3G sans fil

Le Loner® M6i sans fil de Blackline Safety surveille la sécurité des travailleurs, y compris les travailleurs isolés, et alerte le personnel de surveillance en temps réel en cas d'imprévu. Pouvoir répondre en connaissant la position exacte de votre employé apporte rapidité et fiabilité grâce à une carte en direct et à un appel voix bidirectionnel. Le dispositif permet à votre équipe de faire évacuer les sites et installations avec des notifications de masse, en suivant la position de chaque travailleur pendant le processus sur le portail de surveillance Blackline Live. Les employés reçoivent une alarme visuelle, sonore et vibratoire sur leur dispositif, accompagnée de consignes vocales d'évacuation.

Conçu pour les applications industrielles, le Loner M6i utilise les réseaux mobiles, un haut-parleur de qualité industrielle, un témoin lumineux LiveResponse™ qui confirme l'arrivée de l'aide, un GPS avec assistance, une détection automatique des incidents et des fonctionnalités de sécurité à déclenchement manuel. Le Loner M6i est équipé d'un dispositif à la sécurité intrinsèque pour garantir la sécurité des travailleurs dans tous les environnements. Il est également compatible avec la technologie de positionnement de Blackline utilisant une balise de localisation qui permet d'identifier la position d'un employé dans des installations où les signaux GPS sont imprécis ou indisponibles.

L'ensemble des solutions Blackline sont sans fil, sans logiciel et sans infrastructure pour une mise en œuvre simple et une expérience utilisateur harmonieuse.

Surveillance en direct 24h/24 7j/7 pour une réactivité optimale

Notre plan de service Or offre une surveillance de la sécurité en direct 24h/24 et 7j/7 grâce à l'exploitation du centre des opérations de sécurité géré en interne par Blackline ou de l'un de nos centres de réception des alarmes partenaires. Le plan de service Argent de Blackline permet aux organisations de surveiller elles-mêmes leurs travailleurs isolés à l'aide du portail Blackline Live hébergé en mode cloud. Toutes les fonctionnalités du dispositif peuvent être configurées sur le portail pour mieux s'adapter aux besoins spécifiques de votre environnement de travail. Blackline Safety est agréée selon la norme britannique 8484:2011.

Fonctionnalités



Sécurité intrinsèque



Détection des chutes



Détection d'absence de mouvement



Appels voix bidirectionnels



Alerte d'urgence



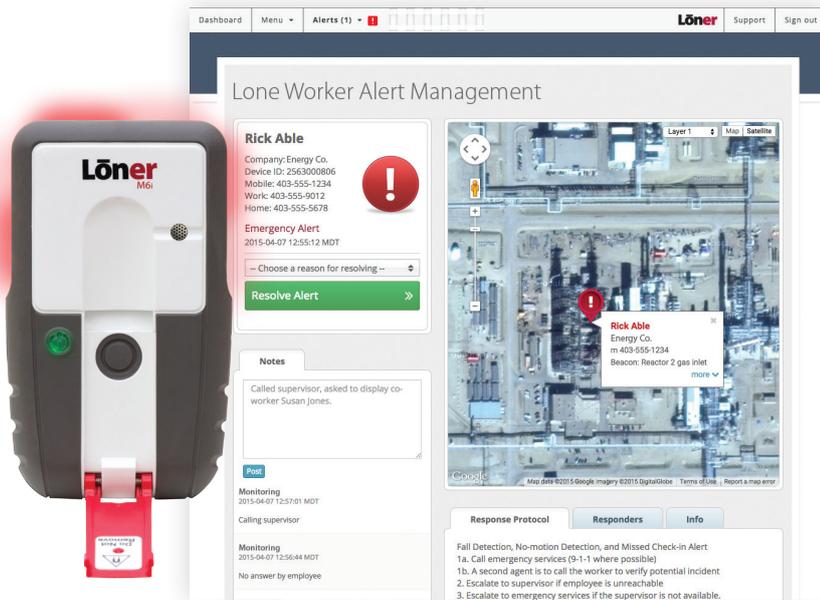
Pointage



Localisation GPS



Compatible avec une localisation en intérieur



Compte de surveillance de la sécurité Blackline Live – page de gestion des alertes

SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

Taille et poids

Taille : 63 mm x 107 mm x 22 mm
(2,48 po x 4,213 po x 0,87 po)
Poids : 137 g (4,8 oz)

Caractéristiques de surveillance de la sécurité

Technologie de détection des chutes :

accéléromètre triaxial, gyroscope triaxial et traitement par logiciel

Loquet d'urgence : tirer sur le loquet pour déclencher une alerte

Alerte d'urgence silencieuse : appuyer et maintenir

enfoncé le bouton de pointage pour générer une alerte

Surveillance des mouvements de l'employé : fenêtre de temps configurable (de 1 à 30 minutes, ou option désactivée)

Pointage de l'employé : période de pointage requis (de 5 à 180 minutes, ou option désactivée)

Appels voix : (option nécessitant un plan de service voix) : appels téléphoniques bidirectionnels et monodirectionnels (en mode Écoute seule)

Boutons et témoins lumineux

Bouton d'alimentation : interrupteur marche/arrêt

Bouton de pointage : pointage/alerte d'urgence silencieuse

Loquet d'urgence : envoi d'une alerte d'urgence

Témoin lumineux rouge plus vibration et sonnerie : déclenchement d'une alerte de sécurité

Témoin lumineux bleu plus vibration et sonnerie : appel voix entrant

Témoin lumineux bleu : alerte confirmée dans le portail

Témoin vert SureSafe : clignotant (sous tension), continu (connecté)

Notification à l'utilisateur

Indicateurs : haut-parleur, voyants DEL et vibreur

Niveau sonore du haut-parleur : ~90 dB à 10 cm (~90 dB à 3,94 po)

Appels voix : modes haut-parleur et téléphone

Communication sans fil

Radio : 3G bi-bande (900, 1800 MHz)

Antenne : bi-bande interne

Communication bidirectionnelle : oui

Mise à niveau du micrologiciel par liaison radio (FOTA) : oui

Technologie de localisation

Radio GPS : 48 canaux à grande sensibilité, avec assistance mobile

GPS avec assistance : oui

Exactitude du GPS : ~5 m (16 pi) à l'extérieur

Temps de réponse pour la localisation GPS

en temps réel : ~20 secondes

Compatibilité avec le Loner Beacon : oui

Messages d'alerte

Chute détectée, loquet d'urgence, alerte d'urgence silencieuse, absence de mouvement, absence de pointage, batterie faible, connexion, arrêt

Alimentation et batterie

Batterie Lithium-ion rechargeable : 1 250 mAh Lithium-ion

Durée de vie de la batterie : 20 heures en fonctionnement continu à 20 °C (68 °F)

Connecteur de chargement : connexion à 4 broches

Environnement

Température d'entreposage : de -30 à 75 °C (de -22 à 167 °F)

Température de fonctionnement : de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)

Température de charge : de 0 °C à 45 °C (de 32 °F à 113 °F)

Indice de protection : conçu pour être conforme à IP65

Approbations

Classe I, division 1, groupes A-D

Class I Zone 0 AEx ia IIC T4

ATEX : CE II G Ex ib IIC T4 Gb

IECEx : Ex ib IIC T4 Gb

FCC partie 15, section B, identifiant FCC :

XPYSARAU260, Industrie Canada 8595A-SARAU260

Agréé selon la norme britannique 8484:2011

Conditions d'utilisation du dispositif

Plan de service Blackline Safety, couverture de communication sans fil 3G, couverture du signal GPS requise pour la localisation GPS, signaux Loner Beacon pour un positionnement précis à l'intérieur

Environnement

Température d'entreposage : de -30 à 75 °C (de -22 à 167 °F)

Garantie

Garantie limitée d'un an offerte par le fabricant

Couverture sans fil et plans de service

Couverture sans fil : ~200 pays

Options de plan de service : Argent (pour l'auto-surveillance) et Or (avec surveillance en direct tous les jours de l'année 24h/24 et 7j/7), avec et sans appels voix, contacter Blackline pour en savoir plus

Application Internet Blackline Live

Les caractéristiques comprennent : bannière d'alerte, initiation d'appels voix, historique des événements, position géographique du dispositif, gestion du dispositif, paramètres d'alerte et de notifications et plus encore.

L'ensemble des spécifications sont sujettes à changement sans préavis. © Copyright 2016 Blackline Safety Corp. L'ensemble des marques déposées, noms de produits et logos appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

