

Kerlink et la société allemande VOMATEC créent ensemble une solution digitale de gestion des urgences pour les villes intelligentes

Déployée sur zone d'intervention, RescueWave® permet le triage numérique et l'envoi rapide de données vers les équipes médicales pour gérer l'urgence et sauver des vies.



COMMUNIQUE DE PRESSE

Thorigné-Fouillard, France et **Bad Kreuznach, Allemagne** - 9 novembre 2021, 18h00 - [Kerlink](#) (AKLK - FR0013156007), spécialiste des solutions dédiées à l'Internet des Objets (IoT), et [VOMATEC Innovations GmbH](#), fournisseur spécialisé de solutions pour les services médicaux d'urgence, annoncent aujourd'hui le lancement de RescueWave®, solution innovante pour la gestion des incidents de masse.

La solution RescueWave® est une première mondiale dans le domaine des systèmes de gestion des situations à multiples victimes (SMV) en y apportant une innovation majeure grâce à un système de triage numérique et à une application de gestion des urgences sur site.

Déployée sur les lieux de l'incident par les équipes d'intervention, la solution se compose d'étiquettes de triage électroniques, appelées Rescue.Nodes. Ces équipements IoT sont rattachés à chaque victime et remplacent les traditionnelles étiquettes papier associées au patient. Grâce à la solution RescueWave®, les Rescue.Nodes transmettent automatiquement des informations cryptées d'enregistrement et de triage des blessés et de leur état à l'application de contrôle de mission RescueWave® via une communication LoRaWAN. L'infrastructure est fournie par un réseau mobile LoRaWAN® Kerlink, comprenant des gateways [LoRaWAN outdoor Wirnet® iStation](#), installées sur des véhicules de commandement.

Toutes ces informations sont transmises aux serveurs RescueWave®, où l'application de contrôle des missions fournit les statistiques automatisées en temps réel, les dossiers électroniques des patients, gère les ressources et la répartition des patients, afin que la direction des opérations puisse prendre les décisions les mieux éclairées.

La coopération entre VOMATEC et Kerlink vise à pousser l'intégration encore plus loin, en étudiant comment les réseaux LoRaWAN® des smart city peuvent faciliter le déploiement de la solution, fournir une couverture étendue et permettre des services supplémentaires, comme des interfaces facilitées avec les salles de contrôle, les hôpitaux et les centres de traumatologie impliqués dans la gestion de ce type d'incident.

« La solution RescueWave® de VOMATEC est une solution très précise et facile à déployer qui permet aux intervenants et au personnel de secours de mieux gérer le chaos qui entoure souvent les événements impliquant un grand nombre de blessés, accélérant ainsi les processus de sauvetage grâce à la numérisation », déclare Etienne Ghidossi, responsable Grands Comptes chez Kerlink. « Dans ces situations d'urgence dangereuses et tragiques, les produits Kerlink sont un choix évident car leur fiabilité éprouvée est un facteur clé pour sauver des vies. Ce système innovant est un élément essentiel de la preuve d'efficacité des solutions e-santé. »

« RescueWave® apporte un soutien rapide et efficace dans ces situations critiques, et ce dès les premières minutes », déclare le Dr Stephan Heuer, directeur général de VOMATEC et co-inventeur de RescueWave®. « Cette solution est pensée pour servir d'outil central aux premiers intervenants, ainsi qu'aux responsables d'opérations, depuis le triage dès l'arrivée des premiers secours jusqu'aux soins aux patients et à l'organisation de l'évacuation. Combiné aux gateways robustes et polyvalentes de Kerlink, RescueWave® apporte un niveau supérieur d'efficacité et de contrôle dans ce genre d'événements, ce qui peut contribuer à sauver des vies. »

Kerlink et la société allemande VOMATEC créent ensemble une solution digitale de gestion des urgences pour les villes intelligentes

Déployée sur zone d'intervention, RescueWave® permet le triage numérique et l'envoi rapide de données vers les équipes médicales pour gérer l'urgence et sauver des vies.

Soutenue par des recherches approfondies et testée sur le terrain par des secouristes, la solution RescueWave® fournit aux services d'urgence et aux responsables gouvernementaux une plateforme intelligente pour la santé et la sécurité qui utilise une technologie de pointe. Elle permet aux smart cities de répondre à leurs objectifs d'adopter des technologies innovantes qui les aident à utiliser les ressources de manière durable, à rendre les services de secours plus efficaces et, surtout, à sauver des vies plus rapidement dans les situations d'urgence.

LoRa Alliance® et LoRaWAN® sont des marques utilisées sous licence de LoRa Alliance®.

A propos de Kerlink

Le Groupe Kerlink est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité pour la conception, le déploiement et l'exploitation de réseaux publics et privés dédiés à l'Internet des Objets (IdO). Sa gamme complète de solutions offre des équipements réseau de qualité industrielle, un cœur de réseau performant, des logiciels d'exploitation et d'administration du réseau, des applications à valeur ajoutée et des services professionnels spécialisés, renforcés par de solides capacités de R&D. Kerlink se spécialise dans l'accès à une connectivité IoT intelligente et évolutive pour trois grands domaines principaux: Villes intelligentes et Qualité de Vie - opérations urbaines, distribution et comptage énergétique, commerces et lieux publics, infrastructures et pôles d'échanges, qualité de vie et santé -, Bâtiment Intelligent et Industrie - bâtiment et immobilier, industrie et fabrication, surveillance et suivi des actifs - et Agriculture Intelligente et Environnement - agriculture de précision, surveillance du bétail et élevage, environnement et climat, protection de la faune et de la flore -. Plus de 140 000 installations Kerlink ont été déployées chez plus de 350 clients dans 70 pays. Basée en France, avec des filiales aux Etats-Unis, à Singapour, en Inde et au Japon, Kerlink est membre fondateur et membre du conseil d'administration de l'Alliance LoRa® et de l'Alliance uCIFI™. Elle est cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALKLK.

Pour plus d'informations, visitez www.kerlink.fr

ou suivez-nous sur nos réseaux sociaux- Twitter @kerlink_news, LinkedIn #Kerlink, YouTube – Kerlink

A propos de VOMATEC

VOMATEC Innovations GmbH, dont le siège est à Bad Kreuznach, fournit depuis 1992 des solutions logicielles intégrées pour la sécurité et la gestion des risques. Avec ses produits, VOMATEC soutient les services d'urgence, les infrastructures critiques ainsi que la sécurité des entreprises, principalement dans les industries manufacturières. Grâce à ses nombreuses années d'expertise dans le domaine des solutions logicielles critiques et à son vaste réseau de partenaires, les clients bénéficient de conseils, d'une assistance à la planification et à la mise en œuvre de projets, ainsi que de formations, de services et d'une assistance.

L'entreprise investit en permanence dans la recherche et le développement. En coopération avec un réseau international de partenaires, VOMATEC recherche de nouveaux concepts et des solutions innovantes pour la gestion de la sécurité pour le compte du gouvernement allemand et de l'Union européenne.

Pour plus d'informations, consultez le site <https://vomatec.de/>.

Pour plus d'informations sur RescueWave®, visitez www.rescuewave.de ou Facebook et Instagram @RescueWave.

Kerlink et la société allemande VOMATEC créent ensemble une solution digitale de gestion des urgences pour les villes intelligentes

Déployée sur zone d'intervention, RescueWave® permet le triage numérique et l'envoi rapide de données vers les équipes médicales pour gérer l'urgence et sauver des vies.



Prochaines publications :

Chiffres d'affaires annuel 2021 : 27 janvier 2022, après bourse

www.kerlink.com

VOMATEC®

Contact Vomatec :

Anja Griebel
Marketing Manager
+49 671 796140-34
anja.griebel@vomatec.de

actifin
communication financière

Contact presse financière :

Actifin
Isabelle Dray
+33 (0) 1 56 88 11 29
idray@actifin.fr

MIL

Contact Presse et Analystes Marchés :

Mahoney Lyle
Sarah-Lyle Dampoux
+33 (0) 6 74 93 23 47
sldampoux@mahoneylyle.com

Contact investisseurs :

Actifin
Benjamin Lehari
+33 (0)1 56 88 11 25
blehari@actifin.fr

 www.kerlink.com

 Kerlink

 @kerlink_news

 Kerlink