Volume 1 | November / Novembre 2020

What is interesting Firefighting?

"Interesting Firefighting" is a publication of the CAFC that focusses on products and services that facilitate all hazard and related activities of fire departments. Each edition features a few products and services and will answer three key questions about them: "What are they?" "What do they do?" and "Why are they interesting?". This first edition focuses on a simple, reliable situational awareness platform designed for firefighters, an idle reduction technology that minimizes the impact to the environment with less noise and fewer emissions, and an apparatus with market disrupting maneuverability, drivability, operability, and serviceability. Is this Interesting Firefighting? Read all about it.

Quel intérêt « Pleins feux sur l'innovation »? présente-t-il pour les pompiers ?

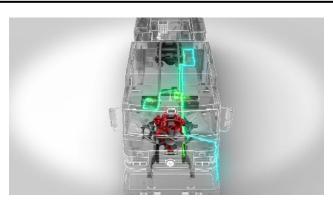
Cette publication de l'ACCP met l'accent sur des produits et services qui facilitent les interventions des services de sécurité incendie liées aux risques et aux activités connexes. Chaque édition du bulletin en présente quelques-uns et répond à trois questions clés : « Quels sont-ils ? », « qu'elle est leur utilisation ? » et « pourquoi sont-ils innovants ? » Notre première livraison se concentre sur une plateforme de connaissance de la situation simple et fiable conçue pour les pompiers, sur une technique de réduction du ralenti qui minimise l'impact sur l'environnement avec atténuation du bruit et moins d'émissions, et sur un appareil dont la maniabilité, la conduite, l'opérabilité et la facilité d'entretien perturbent le marché. La lutte anti-incendie est-elle porteuse d'innovation ? Lisez tout à ce sujet.



Pierce Situational Awareness by Fotokite provides live stream and document missioncritical aerial views of the scene with total operational freedom. A single push button rapidly deploys the unit while a backup battery and controlled descent features protect the system from ground power interruptions. Leverage the video stream for thermal surveillance, live transmission to in-transit responders, scene documentation and critical training.

Pierce - Système de connaissance situationnelle par Fotokite, fournit un flux en direct et documente les vues aériennes critiques de la scène avec une totale liberté opérationnelle. Un simple bouton poussoir permet de déployer rapidement l'unité tandis qu'une batterie de secours et des fonctions de descente contrôlée protègent le système contre les interruptions d'alimentation au sol. Exploite le flux vidéo pour la surveillance thermique, la transmission en direct aux intervenants en transit, la documentation de la scène et la formation critique.

<u>Learn more / En savoir plus</u>



Pierce Idle Reduction Technology
This innovative new Idle Reduction Technology (IRT) system incorporates high-performance lithium-ion batteries, main chassis engine auto-start and full Command Zone™ integration, allowing the apparatus to be on scene with zero air and noise pollution, while maintaining mission critical on-scene loads.

Pierce - Technique de réduction du ralenti

Ce nouveau système innovant de réduction du ralenti (IRT) intègre des batteries lithium-ion haute performance, le démarrage automatique du moteur du châssis principal et l'intégration complète de la Command Zone™, ce qui permet au fourgon d'être sur place sans aucune pollution atmosphérique ni sonore, tout en maintenant les charges critiques sur place.

Learn more / En savoir plus



Pierce Ascendant 100' Heavy Duty Mid Mount Aerial reaches heights of 100' vertically and 93' horizontally, the Ascendant 100' Aerial Tower packages a 5-section heavy-duty steel tower onto a vehicle with a low overall height of 10'10" and length of only 41'5" with a rear overhang of a rear-mount that minimizes tail-swing, it offers superior maneuverability and greater visibility. The Ascendant 100' Aerial Tower is available on a variety of custom chassis and body styles to meet your department's needs.

Pierce - Antenne ascendante à montage central pour véhicule lourd.

Elle atteint des hauteurs de 100 pieds verticalement et de 93 pieds horizontalement. L'antenne ascendante 100 pi regroupe une tour en acier robuste en 5 sections montée sur véhicule, d'une faible hauteur totale de 10 pieds10 pouces et d'une longueur de seulement 41 pieds 5 pouces avec un porte-à-faux d'un montage arrière qui minimise le pivotement de la queue et qui offre une maniabilité supérieure et une plus grande visibilité. La tour d'antenne est disponible sur une variété de châssis et de carrosseries sur mesure pour répondre aux besoins de votre service.

Learn more / En savoir plus

Sponsored by:

