

Communiqué de presse

Stockholm, Suède, le 16 novembre 2009

« Les nouvelles caméras infrarouges de FLIR permettent de localiser les pertes d'énergie dans les bâtiments et contribuent ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique »

FLIR Systems, premier constructeur mondial de caméras infrarouges, lance aujourd'hui ses deux derniers modèles de la Gamme AUDIT : la T/B 365 et la T/B 425. Ces deux modèles font partie de la nouvelle série T/B de 10 caméras infrarouges professionnelles. Avec un rapport performances/prix imbattable, ces caméras, spécialement conçues pour le bâtiment, sont disponibles pour un large public et contribuent aux efforts internationaux en matière de réduction de consommation d'énergie et de lutte contre le réchauffement climatique.

« Sur toute la quantité d'énergie utilisée en Europe aujourd'hui, 40 % sont utilisés pour le chauffage et le refroidissement des bâtiments. Le potentiel d'économies d'énergie est considérable », explique Karsten Eggert vice-président de la section ventes et marketing de la région EMA chez FLIR Systems. « Avec la nouvelle législation européenne sur les performances énergétiques des bâtiments, des caméras infrarouges telles que les nouvelles FLIR T/B 425 et 365 deviennent des outils indispensables dans la recherche de solutions visant à réduire la consommation d'énergie et donc l'utilisation de carburants fossiles », ajoute Karsten Eggert.

Mettre en évidence les insuffisances d'isolation

De nombreux professionnels utilisent déjà des caméras infrarouges pour localiser et visualiser les déperditions de chaleur, les courants d'air internes mais aussi les problèmes de roulements dans des moteurs ou pour détecter les fusibles chauds dans une installation électrique. Les nouvelles caméras lancées aujourd'hui sont conçues pour les applications électriques/mécaniques. La version bâtiment est spécialement développée pour détecter des économies d'énergie potentielles et se trouve dotée d'une fonctionnalité spéciale indiquant la performance de l'isolation de la structure d'un bâtiment. « Avec toutes les caméras de notre série B, les utilisateurs peuvent rapidement enregistrer les endroits par lesquels un bâtiment perd de sa chaleur. Ils peuvent également utiliser le pointeur laser de la caméra pour indiquer l'endroit exact sur l'image », explique Karsten Eggert. Parmi les autres fonctions, on peut citer une torche intégrée pour des images détaillées quelles que soient les conditions d'éclairage, un autofocus, un objectif et des annotations de texte.

Une gamme complète, depuis les modèles de base jusqu'aux modèles experts

« Nous souhaitons proposer à chacun la caméra infrarouge adaptée à ses besoins en termes de performances/prix. C'est pour cela que notre nouvelle série T/B compte 10 caméras différentes. FLIR veut proposer des fonctionnalités très utiles aux professionnels en leur permettant d'améliorer leur efficacité et leur compétitivité dans toutes les applications », explique Karsten Eggert. Un autre point essentiel est le design ergonomique associé à un poids réduit, une interface à écran tactile et un objectif rotatif pouvant s'articuler sur 120° pour un angle de vue idéal.

Un fournisseur de technologies infrarouges de longue date avec une part de marché international de 61 %

Une gamme complète de produits offrant à l'utilisateur un large choix de modèles : c'est la stratégie adoptée par FLIR depuis des années. À l'heure actuelle, l'entreprise propose plus de 40 modèles de caméras infrarouges destinés à une grande diversité d'applications et notamment la maintenance préventive, la recherche et le développement, la surveillance des processus, l'inspection de bâtiments, etc. Selon un rapport récent de l'organisme indépendant Maxtech International, FLIR Systems possède 61% de part de marché international dans le segment des équipements de thermographie. Ce chiffre confirme la position de FLIR en tant que leader mondial de la conception et de la fabrication de caméras infrarouges.



Pour plus d'informations sur FLIR Systems, consultez www.flir.com/thg ou contactez:

FLIR SYSTEMS AB

Centre de thermographie mondial
Cecilia Trojmar, responsable de la communication marketing
Rinkebyvägen 19, SE-182 11 Danderyd, Suède

Tél. : +46 (0)8 753 25 99
Fax : +46 (0)8 753 23 64
e-mail : Cecilia.trojmar@flir.se

A propos des caméras IR et de la thermographie infrarouge

Les caméras infrarouges permettent de détecter et de mesurer la chaleur dégagée par quasiment toutes les applications électriques, électroniques ou mécaniques. Dans de nombreuses industries, l'imagerie thermique utilisée à intervalles réguliers, améliore la qualité de rendement des produits et évite les défaillances coûteuses des équipements et des systèmes. La thermographie est devenue l'un des outils de diagnostic les plus précieux dans la maintenance préventive, permettant parfois d'identifier des défauts électriques et mécaniques latents avant même qu'une panne ne survienne.

A propos de FLIR

FLIR est le leader mondial dans la conception et la fabrication de caméras infrarouges. Les caméras sont utilisées partout dans le monde dans des applications telles que la maintenance, la recherche et le développement de produits, la surveillance de processus, l'inspection de bâtiments, etc. FLIR possède six sites de production implantés aux États-Unis (Portland, Boston et Santa Barbara), en Suède (Stockholm), en France (Paris) et en Estonie (Tallinn). La société dispose de représentants et propose ses services dans de nombreux pays : Belgique, France, Allemagne, Italie, Suède, Royaume-Uni, États-Unis, Canada, Brésil, Chine, Japon et Australie. FLIR Systems compte plus de 1 400 spécialistes en technologie infrarouge et est présent sur les marchés internationaux grâce à un réseau de bureaux régionaux qui fournissent des services d'assistance et de vente.

www.flir.com/thg