

## Information presse

### **KYOCERA développe un module de caméra infrarouge longue portée pour le domaine des applications automobiles et de la sécurité**

**La technologie de cette nouvelle caméra, disponible l'an prochain, peut être adaptée en fonction des besoins particuliers du client afin d'améliorer la vision même en cas de mauvaise luminosité.**

**Kyoto, Japon / Neuss, Allemagne, le 24 octobre 2016**

La société de technologie japonaise KYOCERA, l'un des principaux fabricants au monde du secteur des dispositifs électroniques, introduit sur le marché une caméra infrarouge longue portée – IRL – conçue pour répondre particulièrement aux exigences des marchés de l'industrie automobile et de la sécurité. Le module de caméra IRL de KYOCERA est capable de détecter la température d'objets dans des environnements sans lumière, permettant de filmer même en cas de faible luminosité ou en cas de mauvaises conditions météo, ainsi que durant les nuits les plus sombres. Grâce à son traitement exclusif de l'image, la lumière en contre-jour n'affecte pas le module de la caméra, ce qui permet de détecter à la fois les êtres humains et les animaux.

La caméra IRL de KYOCERA se distingue par ses algorithmes intégrés permettant une détection extrêmement fiable même en cas de température ambiante élevée. Elle se différencie également par son mode de prise de vue continue sans diaphragme et une taille particulièrement compacte de 36x36x52 mm en QVGA ou

#### **Coordonnées de contact:**

Kyocera Fineceramics SAS  
Olivier Morel  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
[Olivier.Morel@kyocera.de](mailto:Olivier.Morel@kyocera.de)  
[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)

## Information presse

36x36x73 mm en VGA. Comparée aux caméras à capteurs CMOS classiques, ce nouveau produit de KYOCERA affiche des images claires en continu, même en cas de conditions ou d'emplacements typiquement marqués par une faible visibilité ou des effets nuisibles. C'est le cas par exemple à l'entrée ou à la sortie de tunnels, en cas de contre-jour durant la nuit, en cas de brouillard ou dans les zones urbaines sombres.

« Le nouveau module de caméra IRL est appelé à devenir un produit stratégique important doté d'un fort potentiel commercial dans les secteurs croissants de l'industrie automobile et de la sécurité », déclare Shigeru KOYAMA, le Président de KYOCERA Fineceramics Europe.

Pour plus d'informations sur KYOCERA: [www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)

### À propos de KYOCERA

KYOCERA Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe KYOCERA, comptant au-delà de 235 sociétés filiales au 31 mars 2016, sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Le groupe technologique est également l'un des plus anciens producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire, avec plus de 40 années d'expérience dans cette industrie.

Au cours de l'exercice 2015/2016, le groupe KYOCERA comptait environ 69 000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 12 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. KYOCERA est représenté en France par deux sociétés indépendantes : KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation INAMORI, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'œuvre de scientifiques et d'artistes renommés, avec environ l'équivalent de 360 000 euros par catégorie de prix.

### Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS  
Olivier Morel  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
[Olivier.Morel@kyocera.de](mailto:Olivier.Morel@kyocera.de)  
[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)