

Panasonic annonce une lentille zero offset qui va changer la donne

Panasonic a présenté trois nouvelles lentilles sans offset pour sa gamme de projecteurs mono-DLP™ et tri-DLP™, dont la première lentille UTS au monde dotée d'un zoom optique motorisé.

Cette gamme comprend la lentille à ultra courte focale ET-DLE020, la première du marché à être dotée d'un zoom optique motorisé, et adaptée à tous les projecteurs mono-DLP™ de Panasonic. Deux autres lentilles ont également été développées pour les projecteurs laser tri-DLP™ haute luminosité de Panasonic : celle à courte focale ET-D3LEW200 et celle à ultra courte focale ET-D3LEU100, toutes deux adaptées aux projecteurs WUXGA et 4K+ de 20 000 et 30 000 lumens.

La nouvelle forme en L des lentilles pour les projecteurs tri-DLP™ résout non seulement le problème de décalage de l'écran (offset), et ainsi les problèmes liés à la projection d'images sur de courtes distances dans un espace limité, en particulier dans des pièces basses de plafond, mais également l'obstruction de l'image causée par certaines lentilles UST dépassant du projecteur. Plusieurs projecteurs peuvent dès lors être empilés pour projeter plusieurs fois la même image ou pour augmenter la luminosité sur une même surface.

Selon Hartmut Kulesa, European Marketing Manager chez Panasonic, « Cette innovation permettra aux installations d'utiliser toute la surface disponible de l'écran, là où cela n'était pas possible auparavant, par exemple dans des vitrines, les couloirs de musées, dans des parcs d'attractions ou encore des espaces d'exposition. Cette petite révolution va permettre à nos fidèles clients de créer des installations de plus grande envergure. »

Ces nouvelles lentilles, dont le lancement est prévu pour septembre 2019, sont toutes les trois dotés de la fonction de décalage motorisé pour une plus grande flexibilité des réglages. De leur côté, les deux modèles équipés d'un zoom motorisé présentent l'avantage de faciliter grandement le réglage de la taille et de la position de l'image après installation.

La lentille à ultra courte focale ET-D3LEU100 offre un rapport de projection de 0,37:1 (4K+) pour des projections sur grand écran sur une très petite distance, et la lentille à courte focale ET-D3LEW200, avec son zoom motorisé, un rapport de projection de 0,70-0,91:1 (4K+). Toutes deux garantissent une projection sans offset et sans augmentation de la distance de projection. Le décalage de la lentille automatisée de ± 59 % (vertical) permet en outre de nombreux ajustements après l'installation du projecteur, tandis que la fonction de mémoire optique de Panasonic facilite l'étalonnage de l'appareil.

La lentille à ultra courte focale ET-DLE020 offre, quant à elle, un rapport de projection de 0,28-0,30:1 (WUXGA) et un décalage de la lentille automatique de +50 % à -16 % (vertical) et de +23 % à -10 % (horizontal) pour une plus grande liberté dans l'ajustement de l'écran dans toutes les directions.

Retrouvez-nous dans le Hall 1 au stand 1-H20, sur l'ISE au RAI d'Amsterdam du 5 au 8 février 2019 ou sur <https://fr.business.panasonic.be/systemes-visuels/> pour plus d'informations sur les écrans 4K UHD ou sur d'autres produits Panasonic Visual Systems.

FIN

Antoine Marthoz
PR Consultant
antoine@insticom.be
02 627 06 00

Cedric de Ruelle
Marketing Manager Benelux
cedric.deruelle@eu.panasonic.com
02 481 04 33

À propos de Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU)

Panasonic System Communications Company Europe (PSCEU) a pour objectif d'améliorer le quotidien des professionnels et d'aider leurs organisations à accroître leur efficacité et leurs performances grâce à une technologie de pointe au niveau mondial. La société aide les organisations à acquérir, traiter et transmettre toutes sortes de données : image, voix et texte. Avec une équipe d'environ 350 personnes, une expertise inégalée en matière d'ingénierie, sa capacité à gérer des projets au niveau mondial et son énorme réseau de partenaires en Europe, PSCEU dispose de capacités hors pair sur ses marchés.

PSCEU est composé de six divisions :

- **Broadcast et ProAV** offre des produits et des solutions de haute qualité pour assurer un fonctionnement optimal et offrir un excellent rapport coût-performance aux utilisateurs finaux en matière de caméras à distance, de commutateurs, de caméras de studio et d'ENG P2. La gamme VariCam de caméras vidéo numériques professionnelles est capable de fournir une véritable 4K et le High Dynamic Range (HDR), ce qui en fait la solution idéale pour la production de contenu cinématographique, télévisuel, documentaires et en direct.
- **Communication Solutions** englobe les numériseurs professionnels, les imprimantes multifonctions, les systèmes de téléphonie et terminaux SIP.
- **Computer Product Solutions** aide les professionnels mobiles à augmenter leur productivité avec sa gamme d'ordinateurs portables durcis Toughbook, ses tablettes professionnelles, ses appareils de poche et ses systèmes pour points de vente électroniques (EPOS). En tant que leader du marché européen, Panasonic Toughbook détenait en 2017 une part de marché de 57% pour les ordinateurs portables et tablettes robustes et durables, et 56% du marché des tablettes professionnelles durcies (VDC Research, mars 2018).
- **Industrial Medical Vision** fournit des applications pour différents segments dont la médecine, les sciences de la vie, l'audiovisuel ou le secteur industriel. Le portefeuille de produits comprend des solutions de micro caméras complètes et OEM permettant d'observer ce que l'œil ne peut voir.
- **Security Solutions** se base sur un héritage de fourniture d'images de qualité CCTV à titre de preuve. Fournit la meilleure qualité d'image dans toutes les conditions environnementales grâce aux caméras et systèmes d'enregistrement d'images hautement fiables et à technologie avancée, offrant la liberté de vous sentir en sécurité.
- **Visual System Solutions** comprend l'offre AV la plus large de projecteurs et d'écrans professionnels pour assurer leur liberté de créer aux professionnels de l'audiovisuel. Panasonic est à la tête du marché européen des projecteurs haute luminosité avec 39% de parts de marché. (Futuresource >5klm (FY17 Q3, excl. 4K & digital cinema).

À propos de Panasonic

Panasonic Corporation est un leader mondial dans le développement et la conception de produits et de solutions électroniques destinées à l'électronique grand public, au résidentiel, au secteur automobile et au B2B. Le groupe célèbre son 100^e anniversaire en 2018 et s'est étendu à travers le monde, gérant aujourd'hui 591 filiales et 88 sociétés associées, enregistrant des ventes nettes consolidées de €61,4 milliards pour l'année fiscale terminée le 31 mars 2018. Panasonic s'engage à apporter de la valeur ajoutée via des innovations développées à travers ses divisions et utiliser ses technologies pour créer un monde meilleur pour ses clients. Pour plus d'informations sur Panasonic, rendez-vous sur <https://www.panasonic.com/be/fr/>.