

بي، الامارات العربية المتحدة، 7 يونيو 2009

أكسيس وكوا تقدمان قزحية تحكم دقيقة تضع معايير جودة جديدة لصور كاميرات المراقبة

طرحت اليوم شركة أكسيس كوميونيكيشنز، الشركة الرائدة عالمياً في أسواق أنظمة الفيديو الشبكية وبالتعاون مع شركة كوا (Kowa Company) تقنية تحكم جديدة P-Iris تسمح لكاميرات الشبكات الثابتة بتقديم صور بنوعية أفضل عند استخدامها في الداخل والخارج. بفضل استخدام عدسات P-Iris مع برنامج متخصص، يمكن التحكم تلقائياً بالقزحية وتنظيم فتحتها لتأمين ظلال أفضل، ووضوح، وعمق في حقل الرؤية. وستعود خاصية تقنية التحكم المتطورة هذه بالنفع على كاميرات ميغابيكسل والكاميرات ذات الدقة العالية HDTV وتطبيقات المراقبة الصعبة.

وعلق براء العقاد، المدير الإقليمي، أكسيس كوميونيكيشنز الشرق الأوسط، قائلاً: "تسمح P-Iris لكاميرات الشبكات الثابتة بالوصول إلى مستوى أداء جديد متفوق من جودة الصور. إنها تطوّر ثوري في مجال كاميرات المراقبة بالفيديو خصوصاً وصناعة الكاميرات عموماً إذ نتوقع بأن تصبح P-Iris معياراً يحلّ تدريجياً محل عدسات DC".

إن تقنية DC للتحكم (عدسة ذات قزحية آلية) الخاصة بكاميرات المراقبة مع عدسات ثابتة أو متغيرة (varifocal) لا تسمح للكاميرا أو للمستخدم بأن يحدد بدقة موقع فتحة العدسة، وهو أمر ضروري لتقديم صور واضحة. وقد وجدت شركة أكسيس ضرورة لحل هذه المسألة واختارت شركة كوا، وهي شركة رائدة في مجال الحلول البصرية المبتكرة، لتعمل معها على إيجاد حلّ.

من جهته، تحدث السيد توساو توهجيما، المدير التقني لمنتجات الدوائر التلفزيونية المغلقة في شركة كوا فقال: "تستخدم عدسة P-Iris محركاً متعدد المراحل يتيح مجال تحديد موقع فتحة القزحية والتحكم به بدقة. P-Iris حلّ مبتكر يسمح فعلاً للكاميرات الشبكية الثابتة، وتحديداً لكاميرات الميغابيكسل الشبكية التي تملك إجمالاً عناصر صورة (pixels) أصغر من تلك التي تملكها كاميرات الدقة العادية الاستفادة من P-Iris لتقديم صور واضحة، ذات دقة عالية، بغض النظر عن ظروف الإضاءة الصعبة.

تعمل P-Iris تلقائياً مع برنامج خاص مثبت في الكاميرات الشبكية الثابتة لتقديم وضعية القزحية الأفضل لتوفير أفضل الصور في مختلف ظروف الإضاءة. ونتيجة لذلك، ستصبح الصور أكثر وضوحاً، ذات ظلال أفضل، ودقة وعمق في حقل الرؤية خصوصاً عند مراقبة عدد من الأجسام على ابعاد مختلفة من الكاميرا. على سبيل المثال عند مراقبة ممر طويل أو مرآب سيارات. وفي حالات الإضاءة القوية، تحدّ P-Iris من إغلاق القزحية لتجنّب الرؤية الضبابية (انحراف الضوء) الناجمة عن صغر فتحة القزحية.

ويمكن لهذا الأمر أن يحدث في الكاميرات التي تستخدم قزحية DC وأجهزة الاستشعار ميغابيكسل والتي تملك عناصر صورة (pixels) صغيرة. إن القدرة على تجنب إنحراف الضوء والاستفادة في الوقت ذاته من قزحية يمكن التحكم بها تلقائياً أمر غاية في الأهمية في تطبيقات المراقبة بواسطة كاميرات الفيديو للأماكن الخارجية.

وسوف تطرح P-Iris ضمن الكاميرات الشبكية الثابتة الخاصة بأكسيس، ابتداء من الكاميرا الشبكية الثابتة 3 ميغابيكسل AXIS P1346.

-انتهى-

ملاحظات إلى المحررين:

أكسس كوميونيكيشنز هي شركة رائدة في أسواق أنظمة الفيديو الشبكية لها حصة في سوق أنظمة الشبكة الفيديوية تبلغ 33.5%. ويعتقد بأن السوق العالمي لأنظمة الفيديو الشبكية سيبلغ بحلول العام 2012 أكثر من 2.5 بليون دولار. كما يتوقع أن تملك سوق أنظمة الفيديو الشبكية معدل نمو سنوي مركب يفوق 35 في المئة خلال السنوات الثلاث المقبلة، بحسب بحث IMS الخاص بـ **Analyst House** (www.imsresearch.com) خلال تقريرها الأخير حول السوق والصادر تحت عنوان "السوق العالمي لمنتجات CCTV وتجهيزات المراقبة بالفيديو نسخة 2008" والذي قد نشر في نوفمبر 2008.

حول أكسيس

أكسيس هي شركة تكنولوجيا معلومات تعمل على توفير أرقى أنظمة الفيديو الشبكية للتطبيقات الاحترافية. تعد الشركة رائدة عالمياً في مجال أنظمة الفيديو الشبكية، وتقف وراء التحول المستمر من الاعتماد على أنظمة المراقبة التناظرية إلى الأنظمة الشبكية الرقمية. تركز منتجات أكسيس وأنظمتها على تطبيقات المراقبة الأمنية والرصد عن بعد، وهي تعتمد على منصات تقنية مبتكرة مفتوحة المصدر.

أكسيس هي شركة سويدية تمارس نشاطاتها على مستوى العالم ولديها مكاتب في أكثر من 20 دولة وتتعاون مع شركاء في أكثر من 70 دولة. تأسست في عام 1984 وهي مدرجة في سوق ناسدك OMX سنوكهولم للأوراق المالية تحت شعار **AXIS**. لمزيد من المعلومات حول أكسيس، الرجاء زيارة موقع الشركة الإلكتروني: www.axis.com

لمحة عن شركة كوا، ذ.م.م

منذ تأسيسها في العام 1984، تحولت شركة كوا إلى شركة متعددة الجنسيات تعمل في عدد من أنشطة الصناعة والتجارة في مجال الأدوية، والقماش، وغيرها من المنتجات الاستهلاكية الأخرى. وتنتج شركة كوا أيضاً عدسات CCTV عالية الجودة منذ نحو ستين عاماً. ولمزيد من المعلومات حول شركة كوا، يرجى زيارة موقعها الإلكتروني www.kowa.co.jp

لمزيد من المعلومات حول أكسيس كوميونيكيشنز في منطقة الشرق الأوسط، يرجى الاتصال بـ:

براء العقاد، المدير الإقليمي، لمنطقة الشرق الأوسط، أكسيس كوميونيكيشنز

هاتف: 00971 4 6091873

بريد إلكتروني: Baraa.alakkad@axis.com

لمزيد من المعلومات حول شركة كوا، يرجى الاتصال بـ:

نوبوهيرو توري، مدير قسم المبيعات الخارجية

شركة كوا، ذ.م.م قسم الإلكترونيات والبصريات، 4-14 نيهونباز هي هونشو، 3 كوم؛ شيو كو، طوكيو 103-8433 اليابان

هاتف: +8135623806

بريد إلكتروني: opt-cctv@kowa.co.jp

المسؤول الإعلامي (غير مخصص للنشر)

سوسن غانم، AMCIPR، أكتيف للعلاقات العامة

هاتف: 0097143900228

بريد إلكتروني: sawsan@activepr.biz



سريه نسرين، أكتيف للعلاقات العامة
هاتف: 0097144330457
بريد إلكتروني: nisreen@activepr.biz

