

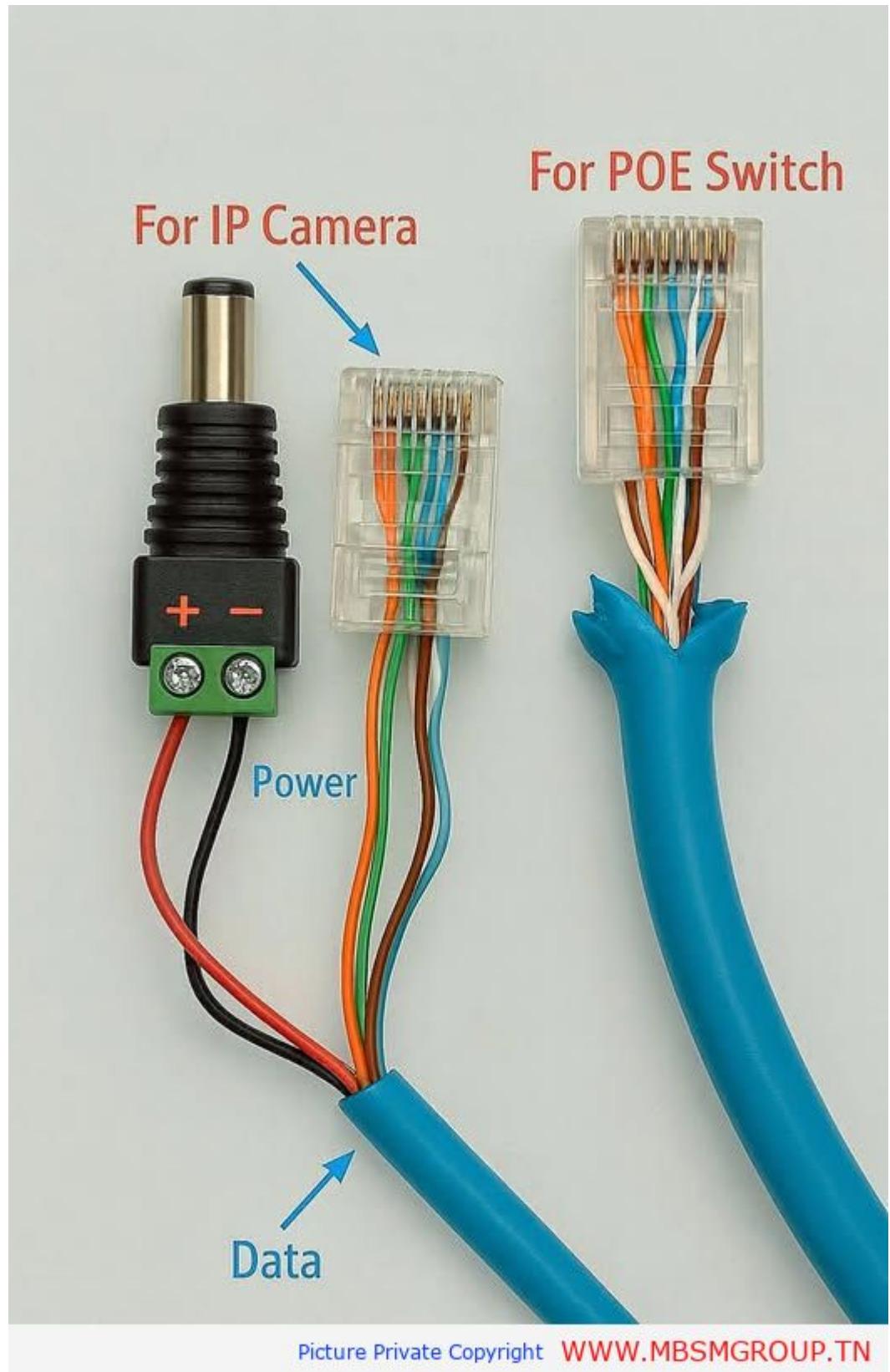
كابل واحد للبيانات والطاقة: كيف

تبسيط PoE توصيل كاميرات المراقبة

عن بعد؟

Category: شروحات و دروس

written by www.Mbsmgroup.tn | 2025 ديسمبر، 2025



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

يعرض المقال بصورة صحفية مبسطة فكرة توصيل كاميرا IP عبر كابل إيثرنت واحد يحمل في الوقت نفسه بيانات الفيديو والطاقة الكهربائية باستخدام تقنية (Power over Ethernet) أو ما يماثلها من كيبلات سبليتر سلبية. يشرح النص دور كل طرف موضح في الصورة: قابس الطاقة DC المتوجه إلى الكاميرا، والفيشة المخصصة لمفتاح PoE، وترتيب أزواج الأسلك داخل كابل الشبكة، ثم

يوضح كيف تساهم هذه الطريقة في تقليل عدد الكوابل، وتبسيط التركيب، ورفع موثوقية منظومات المراقبة الحديثة.