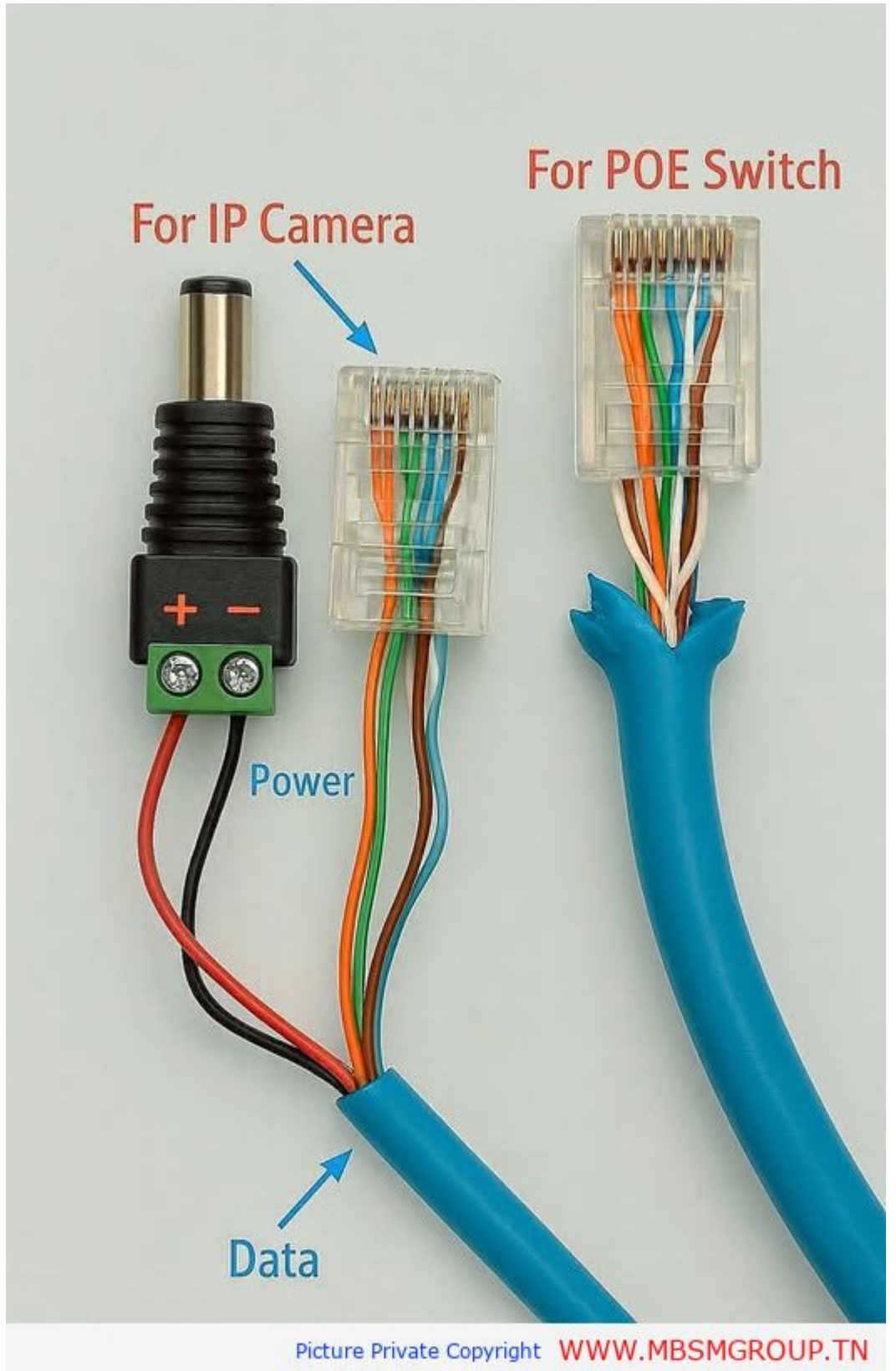


كابل واحد للبيانات والطاقة: كيف تبسّط PoE توصيل كاميرات المراقبة عن بُعد؟

Category: شروحات ودروس

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 20 ديسمبر،



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 (PoE أو ما يماثلها من كيبلات سبليتر سلبية. يشرح النص دور كل طرف موضح في الصورة: قابس الطاقة DC المتجه إلى الكاميرا، والفيشة المخصصة لمفتاح PoE، وترتيب أزواج الأسلاك داخل كابل الشبكة، ثم

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