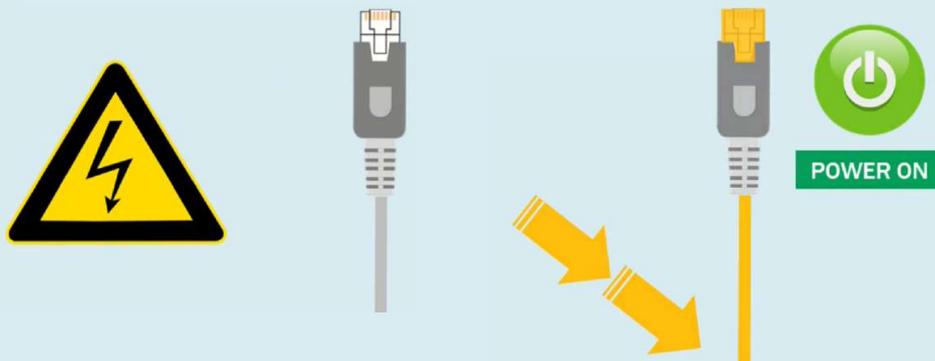


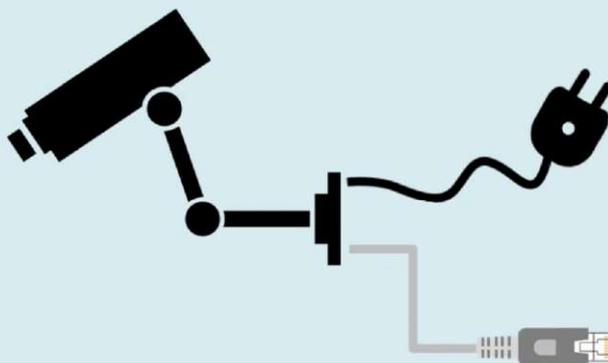
PoE é a tecnologia mais recente para sistemas de visão artificial e videovigilância para reduzir custos das infraestruturas de alimentação e permitir a gestão remota dos equipamentos.

PoE = Power over Ethernet

É uma tecnologia que permite que os cabos de rede possam transportar energia elétrica.



Por exemplo, **uma câmara digital normalmente necessita de 2 ligações.**



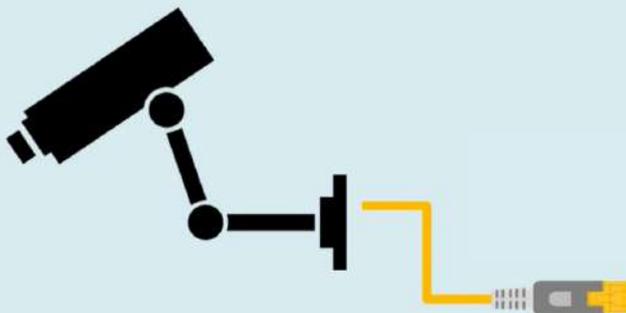
Alimentação

Entrega a energia elétrica à câmara.

Rede

Comunica com o gravador de vídeo ou dispositivo de visualização.

Com a tecnologia PoE ativa, só é necessário a ligação de rede com RJ45.



Alimentação + Rede

1 cabo, 2 funções.

VANTAGENS DO PoE

Flexibilidade

Um cabo ethernet distribui energia elétrica aos dispositivos.



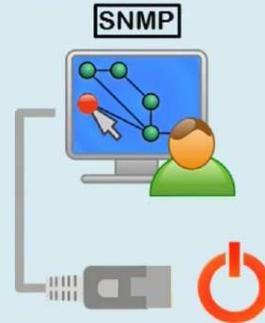
Redução de custos

Reduz a necessidade de instalar numa infraestrutura de energia.



Eficiência

O protocolo SNMP permite, aos clientes, verificar o estado PoE dos equipamentos e desativar remotamente a funcionalidade PoE de cada uma das portas.



AS 2 NORMAS DO PoE

IEEE 802.3af

Fornecer até **15 W** de corrente contínua a cada dispositivo.



15w
Telefone VoIP



15w
Câmera IP



15w
Câmera de segurança

IEEE 802.3at

Conhecido como PoET ou PoE Plus fornece até **30 W** de energia. Também suporta IEEE 802.3af



15w
Telefone VoIP



15w
Câmera IP



15w
Câmera de segurança



30w
Câmera de visão artificial



30w
Ponto de acesso



30w
Câmera de segurança