

# PDLC غرفة مكتب زجاج قابل للتبديل الذكي



لماذا تعتبر PDLC "ذكية"؟

ذكاء PDLCs هو نتيجة لقدرته على تغيير الشفافية انها (تسمى تقنيا 'الإرسال') عندما يتم تطبيق التحفيز الكهربائي عليه. هذا هو عادة عن طريق الجهد بالتناوب، الذي يمارس حقل كهربائي بالتناوب عبر المواد PDLC.

ومع ذلك ، فإن PDLC هي فقط ذكية مثل نظام التحكم الذي يحفز التغيير ، والتي يمكن أن تكون مدفوعة بمفتاح زر الضغط ، وأجهزة الاستشعار الخفيفة ، أو نظام أتمتة المبنى.