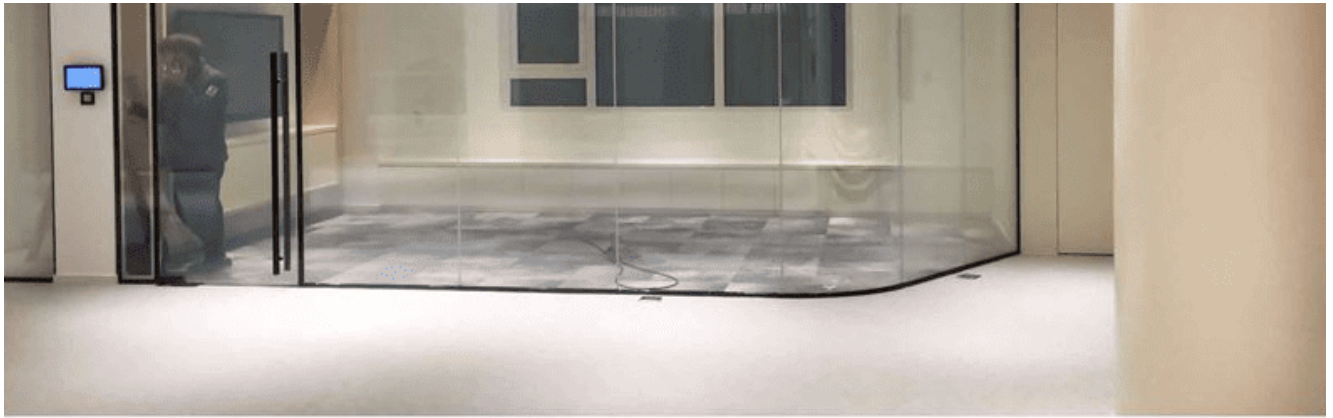


PDLC toimistohuone Älykäs vaihdettava lasi



Miksi PDLC:tä pidetään "älykkäänä"?

PDF-tietokoneiden älykkyys johtuu sen kyvystä muuttaa läpinäkyvyyttään (teknisesti "läpäisykyky"), kun siihen kohdistetaan sähköistä ärsykettä. Tämä tapahtuu yleensä vaihtojännitteellä, joka käyttää vuorotellen sähkökenttää PDLC-materiaalin yli.

PDLC on kuitenkin vain yhtä älykäs kuin muutosta stimuloiva ohjausjärjestelmä, jota voidaan käyttää painikekytkimellä, valoanturilla tai rakennusautomaatiojärjestelmällä.