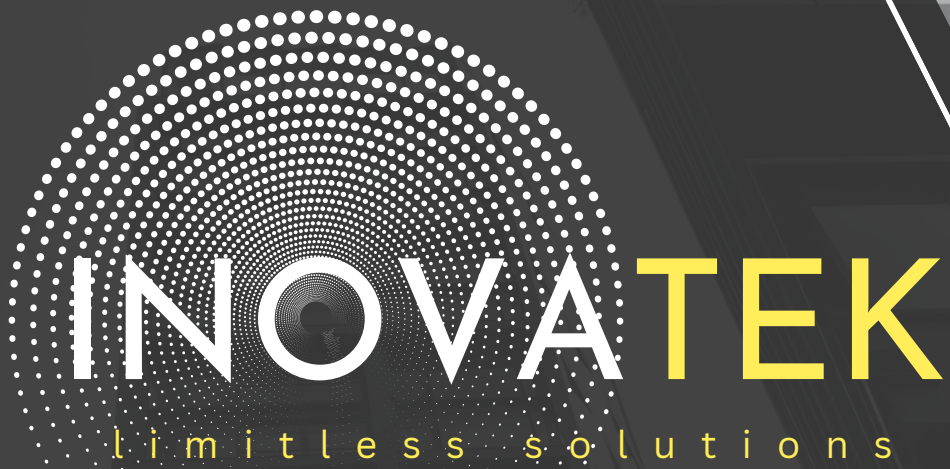


WWW.INOVATEK.RO



hello@inovatek.ro

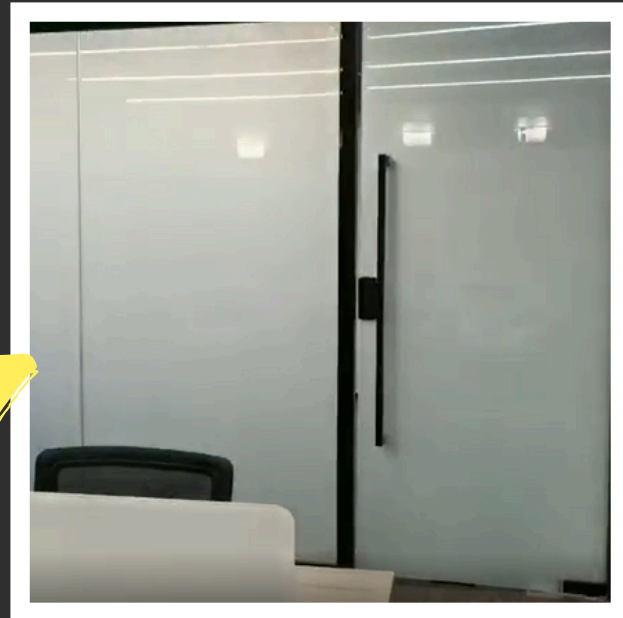
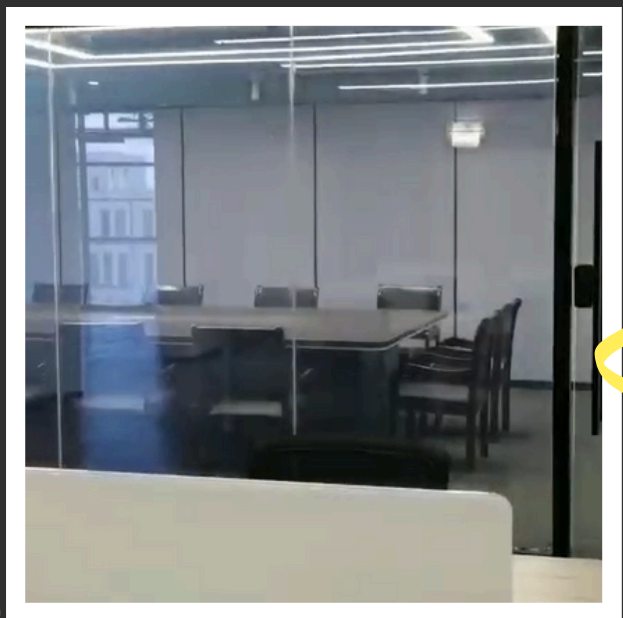
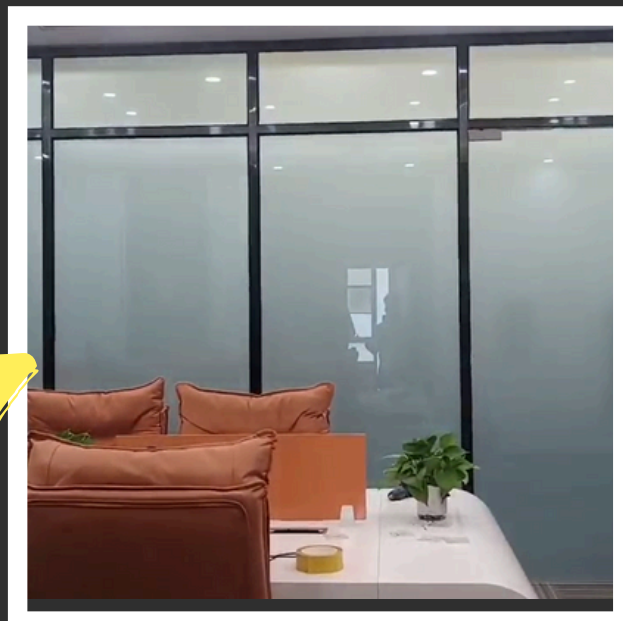
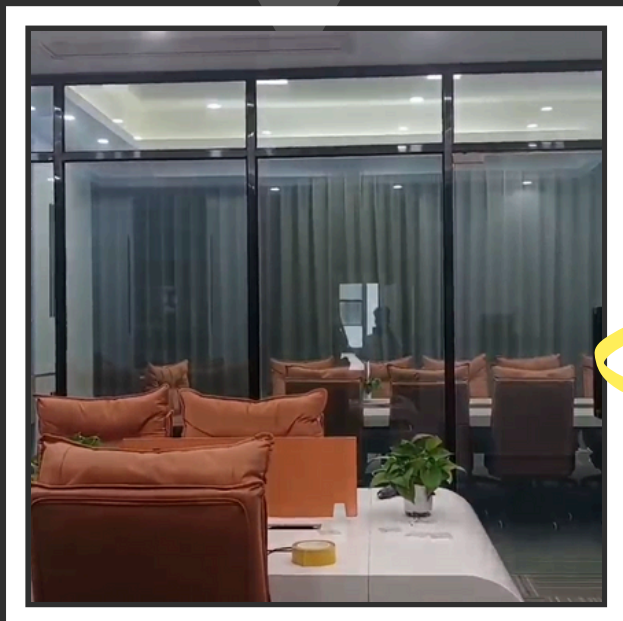
+40729.055.245

**Prezentare**  
**Folie inteligentă PDLC**


# Transformă-ți spațiul

într-unul modern și funcțional cu folia inteligentă pentru geamuri!

**ON**



**OFF**



Folia inteligentă pentru geamuri îți oferă opțiunea de a personaliza gradul de opacitate al geamurilor, în funcție de preferințele și nevoile tale. Cu un singur buton, poți transforma geamurile transparente în opace.

## Cum funcționează

Foliile se aplică pe geamurile de la birouri, cabinete medicale de consultații, vitrinele magazinelor și nu numai.

După aplicarea foliilor pe geamuri, se conectează firele acestora la un transformator, care poate fi legat la oricare dintre prizele din birou sau proximitate. În momentul în care foliile inteligente sunt activate, geamurile devin transparente, iar vizibilitatea este de 100% din orice direcție.

**În cazul în care se dorește intimitate, butonul de dezactivare (butonul OFF) poate fi apăsat, ceea ce face ca geamurile să devină imediat opace.**



[www.inovatek.ro](http://www.inovatek.ro)

[hello@inovatek.ro](mailto:hello@inovatek.ro)

+40729.055.245

# Avantajele foliei inteligente PDLC

Oferind un control fără precedent al intimității, această folie inteligentă aduce un plus de versatilitate și funcționalitate sticlei, oferind soluții adaptabile pentru nevoile și preferințele fiecărui utilizator.

## ✓ Dă un scop nou spațiilor existente

Ai flexibilitate maximă când vine vorba de controlarea gradului de confidențialitate într-un spațiu comun

## ✓ Se poate instala pe geamurile existente

Folia inteligentă poate fi aplicată pe orice tip de sticlă, simplu și rapid. Fără deranj sau lucrări de modificare a spațiilor.

## ✓ Protecție UV doar atunci când ai nevoie

Oferă protecție UV de -98% +/-, o protecție fără precedent împotriva radiațiilor solare. Te poți bucura de view în restul timpului.

## ✓ Reduce transferul de căldură

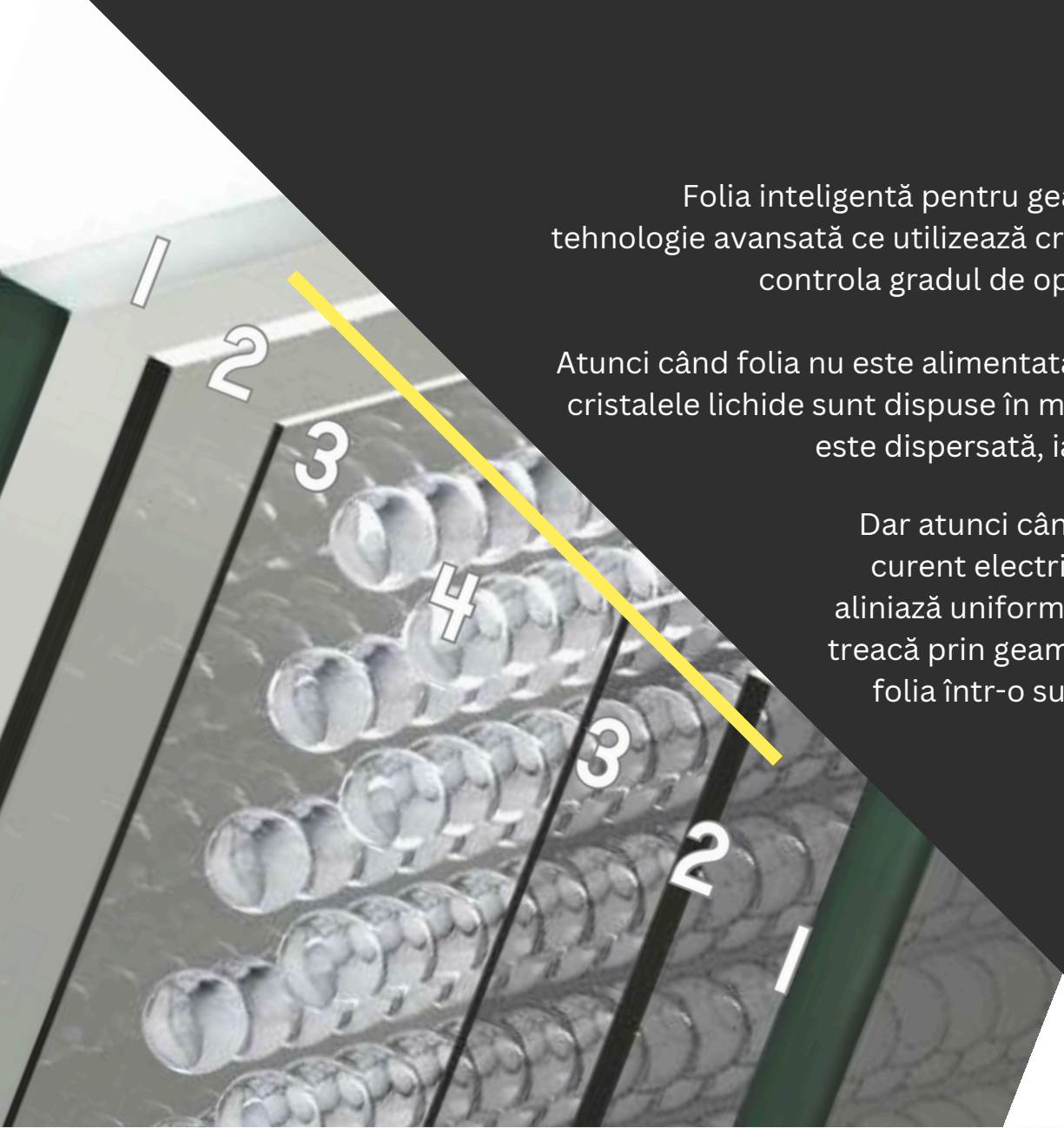
Folia inteligentă ajută la economisirea costurilor de încălzire și răcire ale clădirii, prin reducerea transferului de căldură.

## ✓ Intimitate

Confidențialitatea este esențială în orice business. Protejează-ți informațiile simplu!

## ✓ Flexibilitate

Foliile smart pot acoperi integral sau doar parțial geamurile birourilor, magazinelor sau locuințelor.



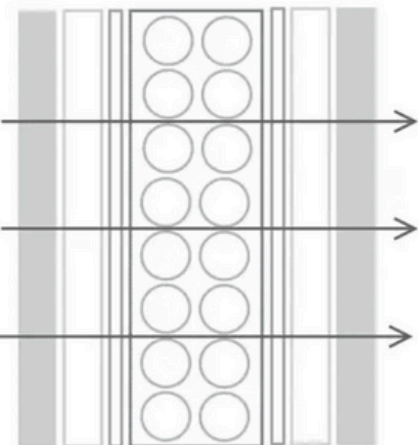
Folia inteligentă pentru geamuri se bazează pe o tehnologie avansată ce utilizează cristale lichide pentru a controla gradul de opacitate al geamurilor.

Atunci când folia nu este alimentată cu energie electrică, cristalele lichide sunt dispuse în mod aleatoriu și lumina este dispersată, iar folia devine opacă.

Dar atunci când se aplică o sursă de curent electric, cristalele lichide se aliniază uniform, permițând luminii să treacă prin geam, transformând astfel folia într-o suprafață transparentă.

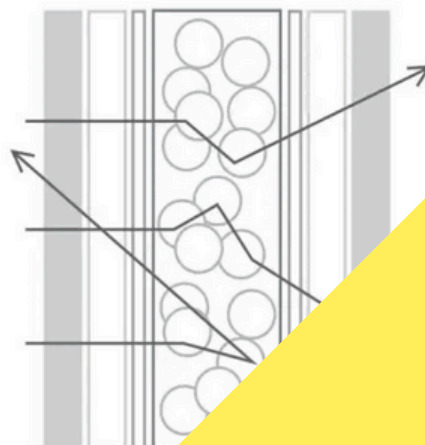
### POWER ON

The liquid crystal molecules align and light can pass through.



### POWER OFF

The liquid crystal molecules are randomly aligned making light scatter and the glass opaque.



[www.inovatek.ro](http://www.inovatek.ro)

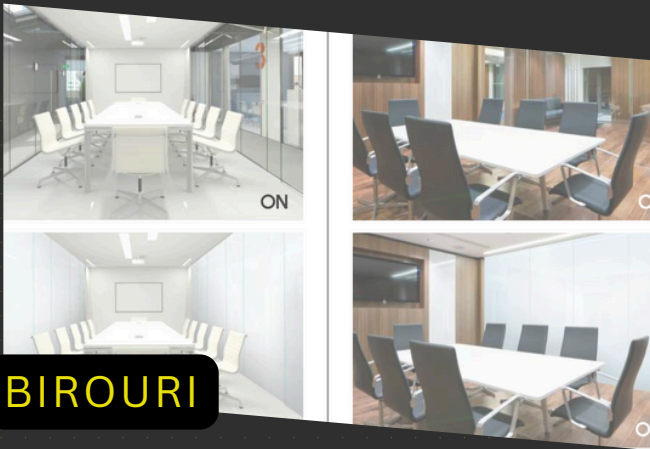
[hello@inovatek.ro](mailto:hello@inovatek.ro)

+40729.055.245

Soluții personalizate pentru spații comerciale,  
birouri, centre medicale & wellness și rezidențial



Unde poți folosi folia smart pentru geamuri



## BIROURI

Ședințele și întâlnirile la nivel înalt se pot bucura de confidențialitate. Schimbă opacitatea geamurilor cu un singur click!



## CENTRE MEDICALE/SĂLI SPORT

Oferă pacienților sau clienților intimitatea de care au nevoie. Folia este ideală pentru cabinete, recepție, săli de așteptare, vestiare.



## MAGAZINE

Sistemul interactiv te ajută să oferi clienților o experiență unică, originală. Rulează reclame dinamice direct în vitrină!



## LOCUINȚE

Te poți bucura de lumină și poți evita privirile indiscrete ale vecinilor. În plus, poți proiecta și filmul preferat pe geam!



# INOVATEK

l i m i t l e s s   s o l u t i o n s

## Cui ne adresăm

Folia inteligentă este ideală pentru birouri și săli de ședințe, oferind utilizatorilor posibilitatea de a controla fluxul de lumină și intimitatea în timpul prezentărilor sau ședințelor de afaceri. De asemenea, este perfectă și pentru cei care își doresc să se bucure de lumina soarelui, dar în același timp doresc și intimitate în timpul momentelor personale.



[www.inovatek.ro](http://www.inovatek.ro)

[hello@inovatek.ro](mailto:hello@inovatek.ro)

+40729.055.245



## Cine suntem

La **InovaTek** suntem dornici să facem o schimbare reală în ceea ce privește modul în care oamenii se bucură de spațiul lor personal și de afaceri.

Unul dintre produsele noastre cheie este folia inteligentă pentru geamuri. Această tehnologie inovatoare permite utilizatorilor să controleze transparența ferestrelor lor folosind o telecomandă, întrerupător sau diverse modalități de automatizare. Astfel, ei pot ajusta nivelul de intimitate și lumina solară în funcție de preferințele personale, fără a fi nevoie să se deplaseze pentru a ajusta manual fiecare fereastră.



[www.inovatek.ro](http://www.inovatek.ro)

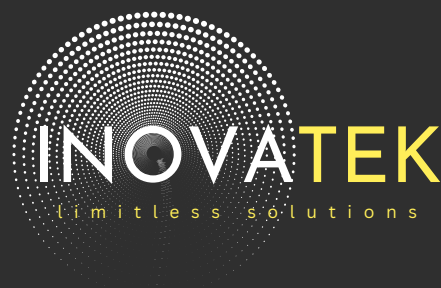
[hello@inovatek.ro](mailto:hello@inovatek.ro)

+40729.055.245



# Specificații Tehnice

Pentru folia inteligentă PDLC



Produs		Mod	Parameteri		
			Alb		Fumuriu
Culoare		/	Regular	Ultra	Regular
Proprietăți Optice	Transmitere Lumina Vizibilă	ON	>84%	>92%	>=55%
		OFF	>55%	>55%	<=4%
	Opacitate	ON	<2.5%	<1.5%	<2%
		OFF	>90%		
	Blocare Raze UV	ON/OFF	>99%		
Blocare Raze IR	ON/OFF	>60%	>60%	>70%	
Proprietăți Electrice	Voltaj	ON	48V/60V		
	Amperaj	ON	0.08A/m2		
	Consum/Putere	ON	4W/m2		
	Viteză Inchidere/Deschidere	ON-OFF	<20ms		
		OFF-ON	<200ms		
Durată de Viață		>10 ani			
Unghi de vizibilitate		160°			
Temperatură de operare		-20 °C ~ 85 °C			
Temperatură de stocare		-30 °C ~ 70 °C			
Dimensiuni	Grosime		0.28mm		
	Lățime		1m / 1.2m / 1.5m / 1.8m		1.5m

# la legătura cu noi!

## UNDE NE POȚI GĂSI

[www.inovatek.ro](http://www.inovatek.ro)

## EMAIL

[hello@inovatek.ro](mailto:hello@inovatek.ro)

## TELEFON

+40729.055.245



La **InovaTek** punem accent pe intimitatea clienților noștri și suntem dedicați furnizării de soluții inovatoare care să răspundă nevoilor lor.

Astfel, punem la dispoziție folii inteligente de ultimă generație, ideale pentru utilizarea în medii profesionale, cum ar fi clădiri de birouri, centre medicale și wellness, instituții publice, precum și în domeniul ospitalității și al rezidențialului.