



# LCD monitorji v službi varnostnika, blagajnika, informacijske točke, video producenta...

..Na slovenskem trgu so LCD monitorji Neovo prisotni skoraj leto dni in v tem času smo dobili dobro predstavo o tem, kakšna je filozofija proizvajalca. Najprej smo spoznali širšo paleto monitorjev, ki jo sestavljajo serije F, S in E..

## Upravljanje z dotikom

Serija Neovo TS združuje vse kvalitete monitorjev Neovo z inovativno tehnologijo zaznavanja dotika IntelliTouch. Monitor je zato primeren za uporabo v spletnih kioskih in na drugih javnih mestih, pa tudi v okoljih, kjer zaradi vplivov okolja ni možna uporaba klasične tipkovnice in miške. Tehnologija IntelliTouch deluje na osnovi zvočnega vala (SAW - Surface Acoustic Wave) in preko stekla pošilja ultrazvočne signale, ki omogočajo zaznavanje dotika brez premikajočih se delov. Taka izvedba zaznavanja dotika ima v primerjavi s klasično mnogo višjo stopnjo prepuščanja slike (85%), je tanjša (3 mm), deluje v raznovrstnih pogojih (vlažnost od 10 do 90%) in ima življenjsko dobo kar 50 milijonov dotikov na eni točki. Ločljivost zaznave je 4096x4096 točk, natančnost zaznave pa je preko 99 odstotkov. Monitor TS 15S ima diagonalo 15 palcev in podpira ločljivost 1.024\*768 točk. Vidni kot zaslona je 130 (navpično) ali 110 (vodoravno) stopinj, odzivni čas monitorja pa znaša le 15 ms.

## V službi varnostnika

Serija SX ima dva člana - SX-19A z 19-palčnim zaslonom in SX-17A s 17-palčnim. Oba ponujata vrsto funkcij, ki jih konkurenčni varnostni monitorji ne - od visoke ločljivosti (1.280\*1.024) in širokega vidnega kota (170 stopinj) do kratkega odzivnega časa (25 ms). Model SX-19A ima



stopnjo kontrasta kar 700:1, SX-17A pa 50-0:1. Monitorji serije SX vključujejo pritrditveno roko VESA in varnostno režo Kensington, kar pomeni, da je monitor uporaben v široki paleti okolij. Vsi člani serije SX vključujejo dva profesionalna vtiča BNC, ki omogočata direktni priklop videa na monitor, kar odpravi potrebo po snemanju in procesiranju signala. Vhoda BNC podpirata funkcijo "video loop", ki omogoča posredovanje slike osrednjemu strežniku ali pa drugim monitorjem SX, povezanim v verigo (daisy chain). Monitorji serije SX podpirajo samodejno izklapljanje video signala in hiter preklop med vhodi, vključujejo pa tudi tehnologijo Neovo Optical Filter, ki s posebej utrjenim steklom NeoV poveča kvaliteto slike, zmanjša odboj in varuje monitor pred poškodbami.



odboj svetlobe, zaradi posebne sestave pa omogoča prehod kar 97,7 odstotkom svetlobe, ki jo odda monitor (običajno steklo 91%). Barve so zato jasnejše, dolgotrajna uporaba pa mnogo manj naporna za oči.

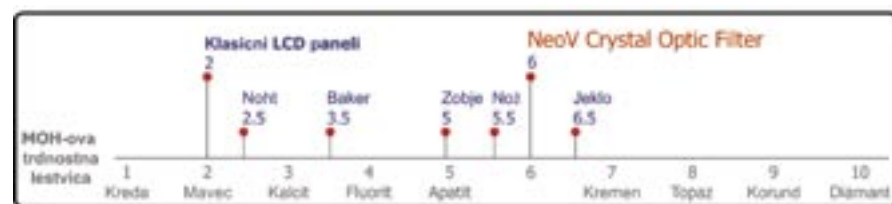
## M je modno

Podjetje Neovo je predstavilo novo "M" serijo LCD prikazovalnikov, ki sodijo v sredino njihove ponudbe. Poleg izstopajočega oblikovanja se nova serija od drugih Neovo monitorjev razlikuje po vgrajenih zvočnikih, vgrajenem USB vmesniku in napajalnem USB vmesniku ter vgrajeni napredni tehnologiji - avMode™ skrbi za kakovosten prikaz različnih vsebin, iRelax™ pa je namenjen skrbi za uporabnikovo očesno kondicijo. Novi monitorji vrste M so na voljo v 17- in 19-palčni izvedbi - namenjeni so domačim uporabnikom, ki zahtevajo dobre večpredstavne zmogljivosti. Zelo primerni so za igranje in predvajanje večpredstavnih vsebin, za rabo v izobraževalnih ustanovah ter sodobnih večpredstavnih središčih. (P.R.)



## Na mojega lahko trkate

NeoV Optical Filter je plast posebno utrjenega in obdelanega stekla, ki prekriva vidno površino monitorja. Običajni monitorji LCD so mehki (stopnja trdote 2 od 10) in se lahko hitro poškodujejo; steklo, s katerim so zaščiteni monitorji Neovo, pa ima stopnjo trdote 6 (jeklo 6.5) in monitor učinkovito varuje pred umazanijo, praskami in poškodbami. Steklo je prevlečeno s plastjo, ki zmanjšuje



ANNI d.o.o.  
Motnica 7a  
1230 Trzin

tel 01 5 800 800

info@anni.si  
www.anni.si  
www.agneovo.com