



Seminář
(BOZP)
10:30-11:30

E-INK

ÚSPORNÉ ŘEŠENÍ

CO JE E-INK

Digitální zařízení, které spojuje výhody klasického papíru a moderních technologií. Zobrazovací jednotky vybavené displejem E-ink (elektronický inkoust nebo elektronický papír). Zásadní rozdíl oproti běžným LCD displejům spočívá ve spotřebě energie pro zobrazení obrazu. Běžný LCD displej stále spotřebovává energii, aby výsledný obraz byl vidět. E-ink displej potřebuje energii jen po dobu vykreslování obrazu. Jakmile je obraz jednou na displeji zobrazen, další energie pro jeho udržení již není třeba. Tyto energeticky úsporné a mnohé další nenahraditelné vlastnosti dovolují osadit panelem s displejem E-ink prakticky jakékoliv místo kde lze použít alternativní zdroj energie (fotovoltaika, nebo větrnou turbínu).

- Vzhled klasického inkoustu na papíře.
- Výborná čitelnost ze všech úhlů i na přímém slunci.
- Nízká spotřeba energie, minimálními nároky na zdroj elektrické energie.
- Možnost použití v režimu "offline" bez spotřeby energie, nulová spotřeba energie při neměnném zobrazení.
- Ideální řešení pro zobrazování statických informací s nastavitelnou periodou pro update z databáze:
 - jízdní řády,
 - texty panelů pro naučné stezky či turistické cíle,
 - popisy expozic.

nebo v kombinaci s dynamicky se měnícími informacemi v reálném čase:

- informační cedule na nádražích,
- dálkově měnitelné jízdní řády na autobusových zastávkách.