

Průvodce denní údržbou infračervených dotykových obrazovek

Infračervené dotykové obrazovky jsou cenné pro svou odolnost. Jelikož využívají světelnou síť na okrajích, prach a silné světlo mohou ovlivnit jejich funkci. Pravidelná údržba je nezbytná pro zachování přesnosti a dlouhé životnosti.

kv 13, 2026



1. ištění: Zaměno na rám a drážky

Prach v drážkách rámu blokuje paprsky, což způsobuje chyby dotyku.

1. **Odstraní prachu:** Použijte měkký štětec nebo stlačený vzduch k vyčištění drážek.
2. **Otírání:** Používejte čistý hadík z mikrovlákna. Nepoužívejte drsné papírové utěrky.
3. **Bez chemie:** Doporučuje se suché ištění. Při silném znečištění hadík jen mírně navlhčete.

2. Prostedí: Eliminace vnějších vlivů

- **Ochrana před světlem:** IR obrazovky jsou citlivé na přímé sluneční světlo.
- **Suchý povrch:** Voda nebo mastnota mohou lámat světlo; ihned otete.
- **Bez překážek:** Na rámu nesmí být žádné nálepky ani cizí předměty.

3. Hardware a kalibrace

Pravidelně kontrolujte USB kabely a v případě nepresnosti proveďte kalibraci pomocí softwaru od výrobce.

4. Shrnutí

Základem údržby je čistota, suchost a ochrana před silným světlem.