Čítačky čiarových kódov, QR kódov a RFID kariet :)

Čítačky čiarových kódov

Čítačky čiarových kódov, či už ručné alebo vstavané, sú formou skeneru, ktoré dokážu snímať a spracovať čiarový kód do digitálnej informácie, ktorá je následne preposlaná na ďalšie spracovanie do počítača.

Spôsob snímania kódu je pomocou laseru alebo laserových diód.

Čítačky čiarových kódov sú vhodné najmä do obchodov a skladov.

Čítačky QR kódov

Čítačka QR kódov je vstupné zariadenie, podobne ako klávesnica alebo myš, ktoré slúži na prenos informácií na ďalšie spracovanie. Zabezpečuje korektné prečítanie QR kódu a odovzdanie dát do systému rýchlo, bez chýb a automatizovane.

Podľa princípu čítania sa čítačky QR kódov rozdeľujú na laserové snímače a kamery.

Sú určené pre čítanie 2D kódov, ktoré umožňujú uloženie veľkého množstva informácií do podstatne menšej plochy ako je to u lineárneho čiarového kódu.

Čítačky RFID kariet

RFID karta je identifikačný prvok pracujúci vo vysokofrekvenčnom pásme a slúži na uchovanie informácií podobne ako čiarový kód. A práve tieto čítačky slúžia na prečítanie týchto informácií.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- **https://www.kodys.sk/snimace-citacky-ciarovych-kodov?gclid=CjwKCAjw4ZWkBhA4EiwAVJXwqRfD7oRxpoo6fILACBFlCCwD4lYf9kiww19B4RVEYdpwWNCcGF5rvxoCbaIQAvD_BwE**,
- **https://www.liftec.sk/slovnik/citacka-qr-kodov/**,
- **https://datacomp.sk/tlaciarne-a-tonery-skenery-citacky-a-terminaly-citacky-rfid-kariet_c9767906.html**.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania