

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-ciarovy-h-kodov?gclid=CjwKCAjw4ZWkBhA4EiwAVJXwqRfD7oRxpoo6fILACBFICcwD4IYf9kiww19B4RVEYdpwWNCcGF5rvxoCbaIQAvD_BwE
- <https://www.liftec.sk/slovnik/citacka-qr-kodov/>,
- https://datacomp.sk/tlaciarne-a-tonery-skener-y-citacky-a-terminaly-citacky-rfid-kariet_c9767906.html.