

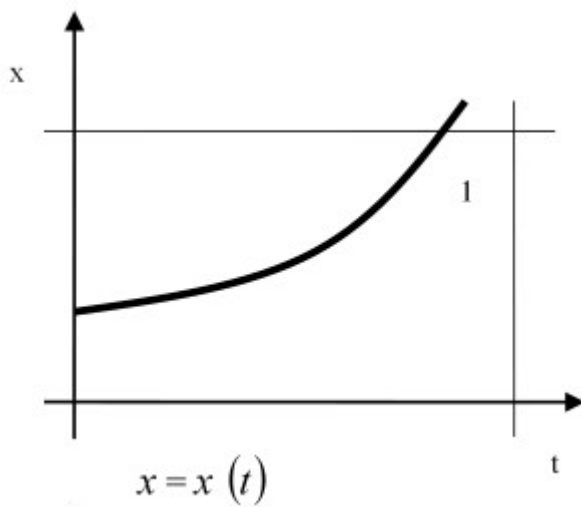
Jel

A **jel** olyan fizikai állapotjelző, amely információt hordoz.

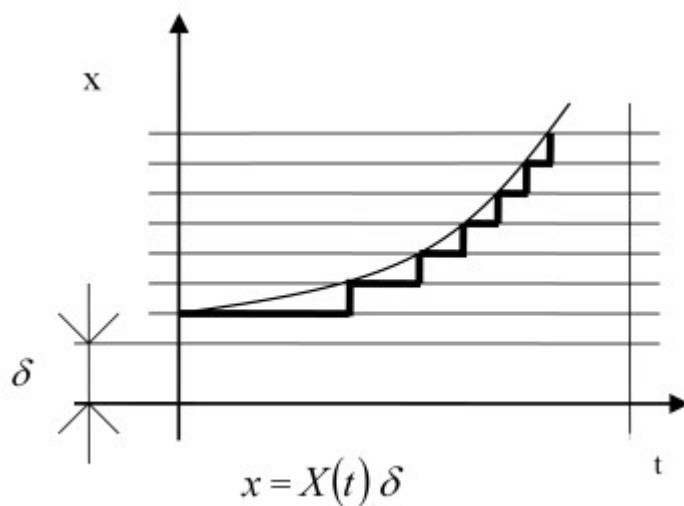
Vannak időben állandó és időben változó értékű jelek. Az információt gyakran a jel időbeli megváltozása hozza.

A jelek négy fő típusa

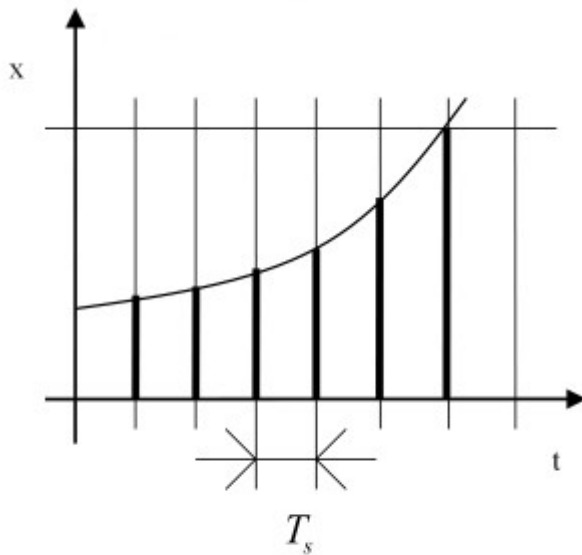
Analóg jelek: a jel időben és értékben folytonos.



Kvantált jelek: a jel időben folytonos és értékben diszkrét.

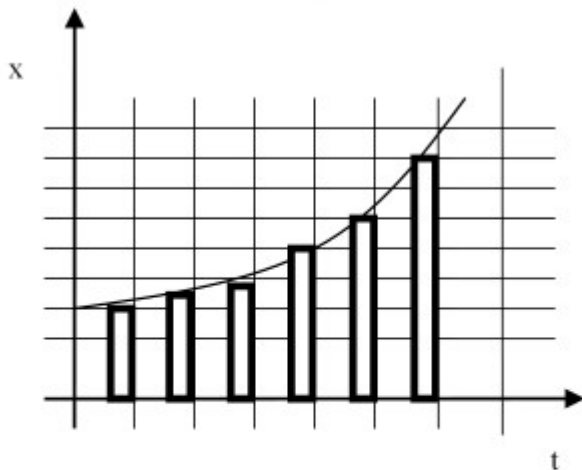


Mintavételezett jelek: a jel időben diszkrét és értékében folytonos.



$$x = x(n.T_s) = x_n$$

Digitális jelek: a jel időben diszkrét, értékében diszkrét.



$$x = X_n = ER \left[\frac{x_n}{\delta} \right]$$

Az informatikában a **mintavételezett** és a **digitális** jelek a legfontosabbak.

From: <https://edu.iit.uni-miskolc.hu/> - Institute of Information Science - University of Miskolc

Permanent link: https://edu.iit.uni-miskolc.hu/tanszek:oktatas:infrendalapjai_architekturak:informacio:a_jel

Last update: 2024/11/11 20:27

