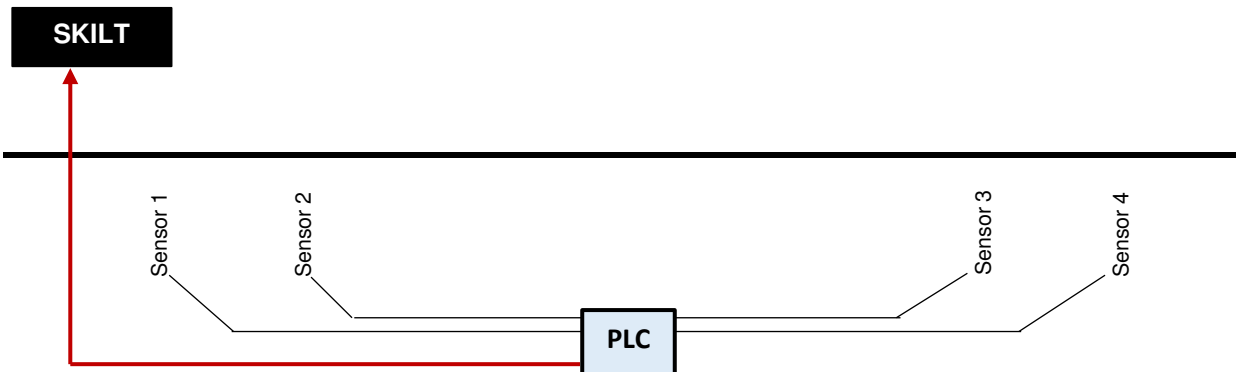


Standard opbygning af **TÆLLESYSTEM**



Afhængig af opgaven og vejbanens beskaffenhed m.v. kan vælges mellem :

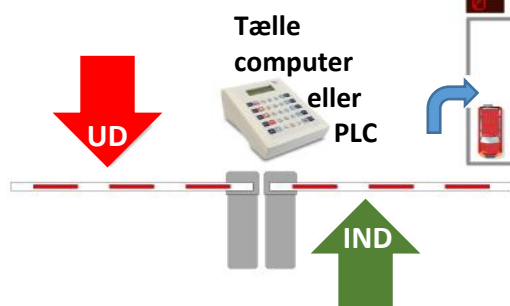
- * Sensorer kan være vPARK sensorer, FVDL-sensorer, ICL-sensorer - eller det kan være sløjfer i kørebanen med tilhørende detektorer.
- * Sensor 1 og 2 er ved indkørsel. Sensor 3 og 4 er ved udkørsel.
- * Skilt kan være med 1-8 displays, der alle viser antallet af tomme pladser (i hele anlægget eller for sektion i anlægget).
- * Skilte kan suppleres med - eller erstattes af trafiklys.
- * Trafiklys med 1 eller 2 LEDs (rød eller grøn eller med begge).
- * PLC kan - optionelt - sende data videre til en dataserver.
- * Dataserver kan - optionelt - sende data til en remote computer.
- * Det viste er for tælling af ind- og udkørsel til/fra P-området.
- * I et P-hus med flere etager kan det samme system være for hver etage - eller i et P-område med flere sektioner kan man have samme system i hver sektion.
- * Systemet kan udvides til at guide bilisten helt frem til en ledig sektion eller endda helt frem til en ledig P-plads.
- * I disse tilfælde kan skiltene både vise antal ledige pladser og guide bilisten via grønne pile og røde X'er på skiltene.
- * Systemet kan arbejde med direkte kabelforbindelser - eller trådløst.

EKSEMPEL 1 Tælling ind og ud af P-området

⊗ Reserverede pladser, der tæller som optagne.

Displays

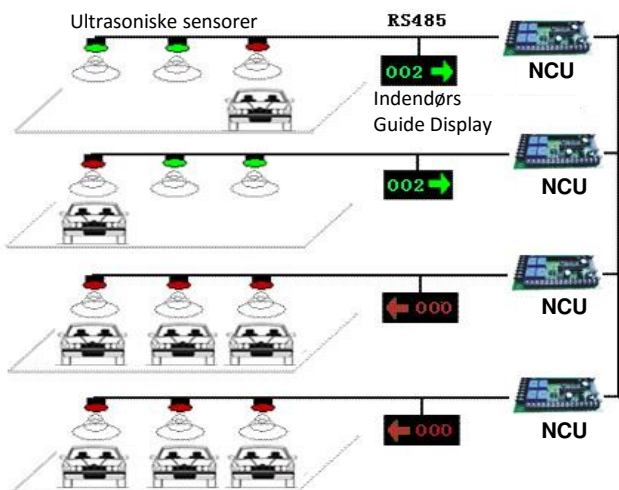
0: 015 Niveau 0
-1: 011 Niveau -1
-2: 007 Niveau -2



Tællecomputer med inputs fra sløjfer/sensorer ved hhv. ind- og udkørsel - og outputs til skilte med display, der viser antallet af ledige pladser for hele P-området eller for hver sektion af dette.

EKSEMPEL 2 - Guide til en ledig P-bås i et parkeringshus

PGS Guide system for parkeringshuse



CDS = central server
NCU = Data Concentrator for hver etage - med input fra sensorer og output til skilt

PC med indlagt software for PGS (Parking Guide System)

RS485
CDS

RS485

Skilt/display ved indkørsel til selve P-området - viser antallet af ledige pladser i hver sektion - eller for hele P-området på et display.