

VŠESMEROVE ROBOTICKE PLATFORMY

Pre výstavu Robot 2020 sú vytvorené dve všesmerové robotické platformy ako exponát M21, na ktoré nadväzuje návrh dvoch robotov Karl a Auanema.

Karl – starý robot /minulosť/ jeho základná konštrukcia je vytvorená z kovových trubiek. Celkového robota tvorí hlava ktorá je vytvorená z plastu a telo z kovových trubiek obmotaných plastovými rúrami. Výška robota je 130 cm.

Auanema – moderný robot /súčasnosť až budúcnosť/ jeho základná konštrukcia je vytvorená z kovových trubiek. Robot sa skladá z dvoch trojuholníkových dielov. Celková konštrukcia predstavuje jednoduché geometrické tvary, čisté línie a eleganciu. Výška robota je 120 cm.

Roboty medzi sebou vedú dialóg, Auanema vďaka zakomponovanému tabletu premieta Karlovi čo všetko sa vo svete za ten čas zmenilo, ako sa vyvíjali jednotlivé technológie. Obaja majú audio systém a kameru, takže sa môžu voľne pohybovať po priestore.

