

Nr.	Teilfunktion	Teillösungen			
1	Tabletten aufnehmen	von Hand	Greifarm	Schwerkraft	Förderband
2	Aktoren bewegen	Pneumatik	Linearmotor	Servomotor	Hydraulik
3	Signalton ausgeben	Hupe	Lautsprecher	Klingel	Piezolautsprecher
4	Tabletten lagern	Tablettenröhrchen	Glaszylinde	Durchsichtiger Plastikzylinde	3D gedruckter Plastikzylinder
5	Tablettensorten unterscheider	Von Hand trennen	Nach Farbe	Nach Gewicht	Barcode
6	Tablettenfüllstand anzeigen	Display	LEDs	Signalton	Messskala an Lagerung
7	Uhr-/Tageszeit anzeigen	Display	Analoge Uhr	Seperare 24h Digitaluhr	Seperate 12h Digitaluhr
8	Wahleingabe anzeigen	Unterschiedliche Signaltöne	Aufleuchten von LEDs	Behälter beleuchten	Display
9	Tablettenfüllstand prüfen	Lichtschrankensensor	Gewichtssensor	Optisch (Selbst nachschauen)	Taster
10	Tablettenwahl eingeben	Taste	Touchdisplay	Spracherkennu	Automatisch nach Tageszeit
11	Trinkbehälterposition prüfen	Gewichtssensor	Taster	Optisch (Kamera)	Lichtschranke

Variante A

Variante B

Variante C

Variante D