

Pasning af

Robotkyllinger

Robotkyllingerne, der er bygget af LEGO Mindstorm, skal køre hver dag på det overdækkede podie i robotudstillingen.

Kyllingerne har en batteri-levetid på ca. 4 timer, så de skal først startes umiddelbart før åbningen af udstillingen - hvorefter de skal udskiftes med frisk opladte robotter efter ca. 4 timers drift.

Opstart af Robotkyllinger

Før åbning skal Robotkyllingerne kobles fra lade-stationen, og anbringes på podiet.

Sørg for at Robotkyllingen's hoved er oppe i lodret position. Stil nu robotten ned på podiet. Begge ting er vigtige, for at robotten kan kalibrere sine indstillinger under opstart. Tryk én gang på den orange knap - afvent til der kommer en tekst frem på displayet. Tryk igen én gang på den orange knap - nu starter robotten og passer sig selv ind til lukketid.

Robotkyllingernes adfærd

Robotterne vil køre rundt og hakke efter "korn". Hvis de løftes op vil de sige "Åh-Åååh" og umiddelbart derefter vil de begynde at skrigge - ind til de igen bliver sat ned på podiet.

Med jævne mellemrum falder robotterne i søvn - de strækker halsen ud og hovedet faldet ned - hvorefter de snorker. Efter en kort pause vågner de igen og fortsætter deres normale adfærd. Hvis robotterne støder ind i en kant, møder en forhindring, eller kører hen over en af de løse klodser, så vil de køre hurtigt frem eller tilbage - for at komme fri, og derefter genoptage deres normale adfærd.

Lukning af Robotkyllingerne

Robotterne stoppes ved at trykke på den grå + den orange knap samtidig. Robotterne går i stå af sig selv, hvis de løber tør for strøm - displayet er blankt.

Når de alle er slukket skal de tilsluttes ladestationen, så de kan blive ladet op. Ladestikket skal ind forrest på robotten, bag halsen.

