



MINDSTORMS®



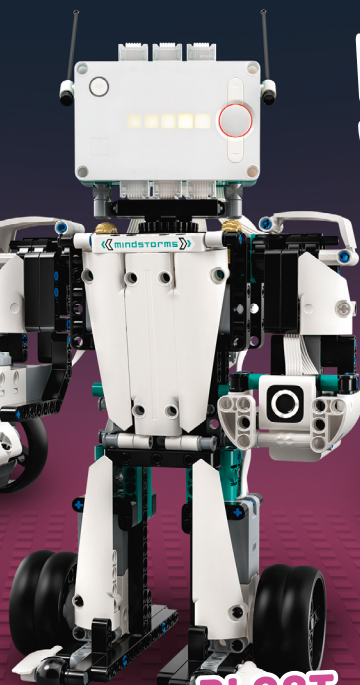
**KOD OG
KONTROLLER**
MED VISUELL OG TEKSTBASERT
PROGRAMMERING



5 in 1



M.V.P.



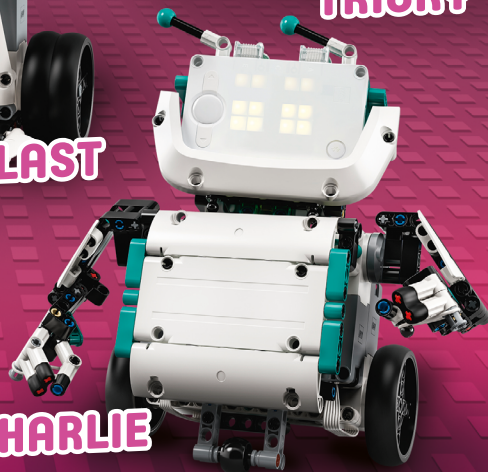
BLAST



TRICKY



GELO



CHARLIE

+++ ROBOT ROLL CALL +++

BLAST

Trenger du å hamre, gripe eller bevokte noe? Da er dette roboten for deg. Ta kommandoen over Blast, og programmer den til å skanne omgivelsene og avfyre piler mot fiendtlige mål.

M.V.P.

Er det en lastebil? Er det en buggy? Er det en kran? Ja, ja og ja! Dette er den multifunksjonelle, multikule modulære kjøretøyplattformen M.V.P. Lag og kod en fjernkontroll før du bygger M.V.P. som løfter, skyter eller plukker opp klosser.

TRICKY

Dette er en ekte sportsrobot. Hils på vår straffesparksskytende, bowlingkulekastende og slamdunkende Tricky, den eneste i sitt slag!

GELO

Møt en firbent venn som aldri griser til gulvteppet. Den kan programmeres til å unngå hindringer, gjøre triks og gå på luftetur.

CHARLIE

Den vesle roboten med den store personligheten. Programmer den til å gi deg high five, gå amok på dansegulvet og ellers rocke løs med en heftig trommesolo.

KLARER DU Å KNEKKE KODEN?

Se på ruteboksen øverst. Den rosa kodestrengen forteller romvesenet hvor det skal gå. Se deretter på ruteboksen nederst. Klarer du å forstå koden og tegne hvor astronauten skal gå?

 Når programmet starter

 Gå  i 1 rute

 Gå  i 2 ruter

 Gå  i 2 ruter

 Gå  i 2 ruter

 Gå  i 3 ruter

 Når programmet starter

 Gå  i 3 ruter

 Gå  i 2 ruter

 Gå  i 4 ruter

 Gå  i 4 ruter

 Gå  i 2 ruter

Get your programming fingers ready!

Du skal hjelpe astronautene å nå målene sine.

Du har bare fem kodelinjer, så du må planlegge ruten nøye og passe på å unngå hindringene.

Når programmet starter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter

Når programmet starter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

ruter



Gå

i ☐

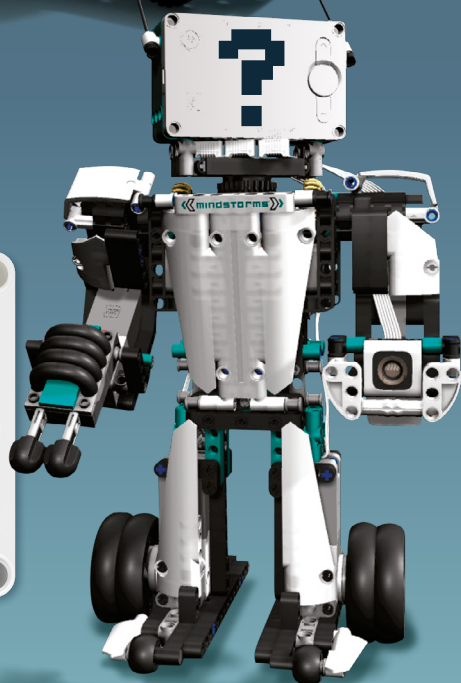
ruter

BYGG KOD LEK BYGG OM

<< BIF.
TRENGER ASSISTANSE.
ANSIKTSPROGRAMMET
FUNKERER IKKE >>

Charlie slår seg løs med trommesettet sitt.
Blast har oppdaget en inntrenger på rommet
ditt. Men de har helt tomme ansikter!

Du må programmere ansiktsuttrykkene
deres ved å klippe ut rutene og plassere
dem i rutenettet.

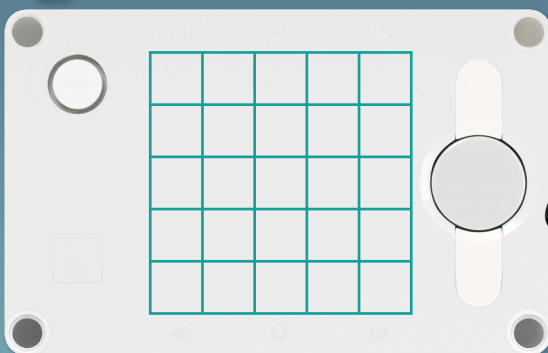


▶ Når programmet starter



start animasjon

Rocke løs

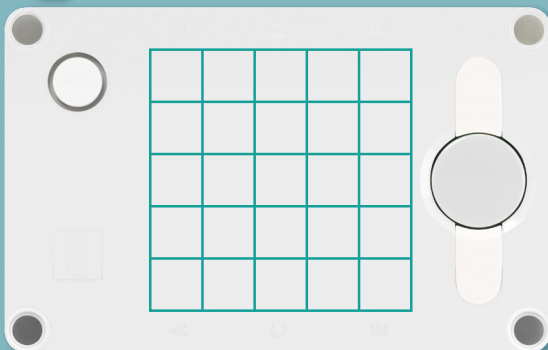


▶ Når programmet starter



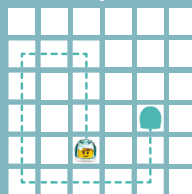
start animasjon

Inntrenger-alarm



SVAR PÅ OPPGAVER PÅ TIDLIGERE SIDER

KLARER DU
Å KØNNE
KODEN?



UNNGÅ
HINDRINGENE

Gå ↓ i 1 rute

Gå → i 2 ruter

Gå ↑ i 2 ruter

Gå → i 1 rute

Gå ↑ i 1 rute

.....

Gå ↑ i 5 ruter

Gå → i 4 ruter

Gå ↓ i 3 ruter

Gå → i 1 rute

Gå ↓ i 2 ruter

LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and MINDSTORMS
are trademarks and copyrights of the LEGO Group.
©2020 The LEGO Group. All rights reserved. Use of this
site signifies your agreement to the terms of use.