

Junior IOT

Ontdek de technologie van de toekomst

Junior IOT – een plek voor technologie in Alkmaar

Stichting Junior IOT heeft een maakplaats in Alkmaar waar juniors enthousiast werken met moderne technologie. In deze werkplaats ontdek je samen hoe deze dingen werken, en inspireer je elkaar om nieuwe, positieve projecten te verzinnen. Op deze plek kan en mag alles wat te maken heeft met technologie en samenwerken.

Zelf leren bouwen en ontwerpen

Door zelf te leren bouwen en ontwerpen wordt het vanzelfsprekend om in de maatschappij mee te denken over de uitdagingen in onze leefomgeving. Voor ons zijn "Internet of Things" en 21st century skills een manier om te ervaren wat wij kunnen realiseren met de technologieën van de 21e eeuw.

In onze zaterdaginloop en ook op jouw school

De zaterdaginloop is gratis om daarmee de deelnemers hun eigen inspiratie te helpen ontdekken en verder te ontwikkelen. Hiermee ontstaan ook spontaan onze nieuwe programma's welke op basisscholen en voortgezet onderwijs worden ingezet in hands-on technologie lesprogramma's.

Met werkblad voor jouw spatmasker

Belangeloze inzet in de strijd tegen corona

Vanuit onze gedachte 'dit kan je zelf ook' hebben we met onze juniors een spatmasker ontwikkeld. Om daarmee een betekenisvolle bijdrage te leveren bieden we de materialen gratis aan. Zo kunnen we snel beginnen! Daarnaast zoeken we donateurs om uiteindelijk wel uit de kosten te komen.

Vraag je eigen spatmaskers aan

We zorgen graag dat de spatmaskers bij jou komen. Stuur ons je info: marco@juniorIOT.nl
Help je mee printen, of wil je doneren, stuur ons dan graag een email. Of kijk snel op:
Junioriot.nl/junior-iot-tegen-corona/



SODAQ

JUST
BETTER



JuniorIOT.nl

In de strijd tegen corona leveren we onze spatmaskers aan de zorg, Casper heeft ons ontwerp uitgetekend op basis van gewone kantoorartikelen en een perforator op stand 888. De naam Junior888 is afgeleid van ons voorbeeld, de Brussel888.

Let op: De schermen zijn een extra hulpmiddel, en creëren een extra barrière. Maar ademlucht beweegt gewoon om het masker heen. Blijf je gewone voorzorgsmaatregelen handhaven, blijf eventueel je mondmasker gebruiken en houd afstand. Je maakt hierin je eigen keuzes.



Hoe gebruik ik mijn Junior IOT spatmasker?

Met dit beknopte overzicht maak je zelf makkelijk je spatmasker klaar voor gebruik. De uitgebreide toelichting staat op: Junioriot.nl/gebruik-junior888/

Wat heb je nodig

- De 3D geprinte hoofdband
- Transparant vel A4 met 4 gaten
- Twee of drie elastieken volgens jouw persoonlijke keuze voor een prettige pasvorm.

In elkaar zetten van het spatmasker

In een paar stappen maak je jouw scherm klaar voor gebruik.

- De vier ronde nokken klik je makkelijk in de vier gaten van de transparante vellen (bij de variatie met vier langwerpige nokken moet je vellen kantelen en dan vastklikken)
- Rijg twee postelastieken aan elkaar. Gebruik daarvoor eerst de kortste en de langste.
- Zet de elastieken losjes aan de haakjes, plaats je scherm op het hoofd en kijk of het goed past.

Zo. Nu ben je klaar.

Band verder op maat maken

Om een goede pasvorm te vinden maak je als gebruiker zelf een passende combinatie van elastieken. We zien bij gebruikers dat het belangrijk is om te beginnen met een losse pasvorm.

Small: twee korte elastieken Medium: kort plus lang Large: twee lange elastieken

Tips (lees actuele tips op de website)

- Als bij in elkaar zetten de transparante folie niet over de vier ronde nokken gaat, verwijder dan een eventueel restje 3D print steunmateriaal met een schaar of een mesje.
- Ontdek eigen materialen om een band te maken, probeer knoopsgatband of een haarelastiek.
- Onderzoek of het scherm lekkerder zit als je de onderste hoeken rond afknijpt met een schaar.

Heb je nog meer tips? Heb je een mooie foto? Stuur deze naar: marco@juniorIOT.nl

Reinigen en hergebruik

De zorginstelling waar je het scherm gebruikt heeft regels voor het reinigen of hergebruik van beschermingsmiddelen. Je mag jouw scherm reinigen volgens de voorschriften.

Wil je ons helpen in de strijd?

Help je mee printen, of wil je doneren, stuur ons dan een mail. Of kijk snel op: Junioriot.nl/junior-iot-tegen-corona/