

Bedrijfsbezoek Cisco

De wereld van “Internet of Things”



Cisco introduceert u in de wereld van *Internet of Things* (IoT). Iedere dag komen er meer apparaten bij die worden verbonden met het Internet. De schatting is dat dit om 50 miljard apparaten in 2020 gaat. Deze wereld van Internet of Things brengt een enorme hoeveelheid mogelijkheden maar ook risico's met zich mee. **Hoe kunnen we ook in de klas de generaties van de toekomst leren 1) deze mogelijkheden te benutten en 2) de risico's te omzeilen?** Dit bedrijfsbezoek informeert en inspireert u als **leraar en schoolleider** over de manier waarop we dat kunnen doen! Na het volgen van dit bedrijfsbezoek bent u klaar om in de klas aan de slag te gaan met IoT of Cybersecurity, via het gratis lesmateriaal in de NedAcad leeromgeving.

Wanneer? Donderdag 27 maart 2018 (14.00 – 17.00)
Waar? Haarlerbergweg 13-19, Amsterdam-Zuidoost
Voor wie? Leraren en schoolleiders VO

Het programma

- 14:00** **Introductie Cisco Systems**
Rondleiding: wat voor bedrijf is Cisco eigenlijk? Wat is de specialiteit van het huis? Welke technologieën kunt u zien?
- 14:30** **Introduction to The Internet of Things!**
Wereldwijd zijn er nu al meer apparaten verbonden aan het internet dan dat er mensen zijn. Tablets, telefoons, laptops maar ook koelkasten en zelfs auto's! Hoe werkt dit precies? Wat zijn de gevaren en wat zijn de mogelijkheden van deze ontwikkelingen?? Cisco is een van de leidende bedrijven als het gaat om IoT. Samen gaan we op ontdekkingsstocht in deze wonderenwereld. **Wat is IoT? Waarom is het belangrijk voor scholieren om dit te begrijpen? En hoe kan u ze daarin begeleiden?**
- 15:00** **Koffie break**
Even pauze en de mogelijkheid om verder kennis te maken.
- 15:30** **IoT voor het VO**
Dat er een noodzaak is tot het aanbieden van digitaal onderwijs wordt algemeen onderschreven. Maar waar moet je als school beginnen? Coding? Robotica? Wij delen graag onze visie op IT onderwijs voor het VO.
- 16:00** **Workshop IoT**
Maak kennis met de NetAcad leeromgeving en de gratis lesmaterialen als Introduction to IoT en Introduction to CyberSecurity. We gaan aan de slag met de theoretische basis om deze kennis vervolgens praktisch toe te passen. Leer eenvoudig om zelf een smartdevice te maken!!
- 17.00** **Slot**
U bent klaar om morgen in de klas aan de slag te gaan met IoT of Cybersecurity.

Meld u [hier](#) aan!

Deelname is kosteloos, maar natuurlijk niet vrijblijvend.

Aanmelden kan t/m 8 maart.