



ACER CLOUDPROFESSOR

IoT-programmeerkit

Acer CloudProfessor is een IoT-startpakket (Internet of Things) die hardware, software en de cloud combineert. Het leert studenten op een eenvoudige manier programmeren en ontdekken hoe de cloud werkt en hoe ze zelf IoT-creaties kunnen maken.

Acer geeft leerlingen met CloudProfessor (dat Android-, Chrome OS- en iOS-apparaten ondersteunt) de kans om hun creativiteit de vrije loop te laten.



Programmeren. Leren. Creëren.

Acer CloudProfessor is een PnP-starterspakket waarmee studenten meteen aan de slag kunnen met programmeren, zodat ze zelf de opwindig van Internet of Things kunnen ervaren. Het integreert de cloud, modules, apparaten en software. Met mobiele apparaten als invoerinterface kunnen studenten eenvoudig IoT-afstandsbedieningen maken. Daarvoor hoeven ze alleen maar de tutorialsets voor programmeertalen als JavaScript, Blockly en LiveCode te volgen. CloudProfessor biedt door onbeperkte creatiemogelijkheden de eerste stap naar smart wonen. Het laat studenten praktisch aan de slag gaan en hun eigen innovatieve IoT-ideeën realiseren.



Altijd en overal programmeren

Voor het schrijven en uitvoeren van programmeercode ben je niet langer aan jouw computerscherm gebonden. Programmeer rechtstreeks op jouw telefoon, tablet of Chromebook met de CloudProfessor-app en leg jouw programmeerideeën vast waar je ook bent en wanneer je maar wilt.



Scenario's om mee te beginnen

Acer CloudProfessor laat je op leuke en gemakkelijke manieren kennismaken met het Internet of Things. Laat je fantasie de vrije loop en gebruik CloudProfessor als IoT-oefenplek voor jouw eigen creaties.



Cloudondersteuning van Acer

De wereld is toe aan de cloud en met Acer CloudProfessor heb je er een van jezelf. Met de BYOCcloud van Acer zie je zelf hoe eenvoudig en handig een cloudverbinding is.



Een wereld aan extensies

Acer CloudProfessor wordt geleverd met een Arduinobreadboard en acht applicatiepakketten om uit te proberen. Bij elke extensie krijg je een voorbeeld programmeercode waarmee je meteen aan de slag kunt.

Inhoud van de verpakking:

1. CloudProfessor (CPF)
2. LED101 Development Board
3. Leonardo-development board van Arduino
4. Sseed-shield van Arduino
5. Sseed RGB-LED (met kabel)
6. Sseed-LED wit (met kabel)
7. Sseed-lichtsensor (met kabel)
8. Sseed-temperatuursensor (met kabel)
9. Sseed-ventilator/-motor (met kabel)

En een adapter/clip, MicroUSB-naar-USB-kabel, snelstartgids en garantiekaart.

