|  |
| --- |
| Verdiepen in diverse domotica |



|  |
| --- |
| **Doel:**  Aan het einde van deze opdracht heb je kennis en vaardigheden ontwikkeld die nodig zijn om de werking van computers en netwerken te begrijpen, om te kunnen gaan met verschillende soorten technologieën en om de bediening, de mogelijkheden en de beperkingen van technologie te begrijpen. |

|  |
| --- |
| **Leercontext:**  Om goed te kunnen functioneren in de huidige en toekomstige samenleving is het belangrijk dat je beschikt over voldoende basiskennis om gebruik te kunnen maken van verschillende vormen van technologie. Door middel van deze kennis leer je dat een computer niet een apparaat is dat zelfstandig gegevens genereert, maar dat jij zelf invloed kan hebben op de gegevens, de manier waarop deze gegevens in een computer terecht komen en de manier waarop de gegevens aan een gebruiker worden getoond.  Je kan te maken krijgen met vele verschillende vormen van domotica. Het is dan van belang dat je goed kunt uitzoeken hoe deze domotica werkt. |

|  |
| --- |
| **Tijdsinvestering:**  2 x 45 minuten. |

|  |
| --- |
| **Eindproduct:**  Je hebt een foto reportage gemaakt waardoor duidelijk is dat je je hebt verdiept in een domotica en deze hebt uitgeprobeerd. |

|  |
| --- |
| **Opdracht:**  Je kiest een vorm van domotica waarin je je gaat verdiepen. Liefst een domotica die op school aanwezig is. Als je iets hebt gekozen overleg je eerst met de docent/ instructeur of dit een goede keuze is. |

|  |
| --- |
| **Voorwaarden:**  Je hebt de beschikking over domotica. |

|  |
| --- |
| **Je levert in:**  Foto-reportage waarin je duidelijk laat zien dat je je in domotica hebt verdiept en dat je nu weet hoe het werkt. |

|  |
| --- |
| **Individueel/ Tweetal:**  Deze opdracht maak je met zijn tweeën. |

|  |
| --- |
| **Hulpbronnen:**  Je mag bij deze opdracht verschillende hulpbronnen gebruiken |

|  |
| --- |
| **Beoordeling:**  Je krijgt voor deze opdracht 1 punt als je:   * De fotoreportage laat zien waaruit duidelijk blijkt dat je je hebt verdiept in een domotica en dat je nu weet hoe deze werkt. |