|  |
| --- |
| GPS-horloge |



|  |
| --- |
| **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 hebt gekozen voor een opleiding waar je gaat werken met mensen. Of je nu gaat werken met kinderen of met ouderen, het kan wel eens gebeuren dat iemand vermist wordt.  Als je een speurtocht houdt tijdens het schoolkamp kan je een groepje een GPS-horloge geven om in geval van nood contact te krijgen. Maar ook volwassenen die (om wat voor reden dan ook) onvoldoende zelfstandig zijn kan je uit voorzorg voorzien van een GPS-horloge. |

|  |
| --- |
| **Tijdsinvestering:**  2 x 90 minuten. |

|  |
| --- |
| **Eindproduct:**  GPS-Horloge geprogrammeerd. |

|  |
| --- |
| **Opdracht:**  Je gaat een GPS-horloge installeren. Om het horloge juist in te stellen dien je een aantal stappen te ondernemen. Deze stappen volg je nauwkeurig.  Gegevens die je nodig hebt:  Accountnaam: AlbedaCollegeVlaardingen  Nickname: GPSHorloge  P\_number: 010-4455333  Password: AlbedaCollege  R-Password: AlbedaCollege  Nadat je een account hebt gemaakt kun je de app onder settings de gewenste gegevens invoeren. Bij SOS numbers vul je beide telefoonnummers van jullie in. Dit zijn de telefoonnummers waar het kind via het horloge naartoe kan bellen.  Bij SMS-alerts stel je de volgende meldingen in:   * Wanneer het horloge wordt afgedaan * Wanneer de cliënt op de SOS knop klikt.   Let op: je moet een app (gratis) installeren om deze opdracht uit te voeren. |

|  |
| --- |
| **Voorwaarden:**   * Voor deze opdracht zijn er geen specifieke voorwaarde. |

|  |
| --- |
| **Je levert in:**  Je laat zien dat je het GPS-horloge geprogrammeerd hebt. Je demonstreert de werking van het GPS-horloge. Je laat zien dat je 2 nummers hebt toegevoegd en dat deze contact maken met het GPS-horloge.  Daarnaast laat je zien dat je een SMS-alert ontvangt op je telefoon als je het GPS-horloge afdoet. |

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

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

|  |
| --- |
| **Beoordeling:**  Je krijgt voor deze opdracht 2 punten als je   * 2 nummers heb toegevoegd en dat deze contact maken met het GPS horloge * Laat zien dat je een GPS alert ontvangt op je telefoon als je het GPS horloge afdoet. |