

gedurende 100 minuten

profielvak MVI – CSPE GL

onderdeel C

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel horen digitale bestanden.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 28 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Overzicht examen

onderdeel	punten	opdrachten
A	42	
B	17	
C	28	<ul style="list-style-type: none">– een productonderzoek doen– een FAQ-lijst aanvullen– de samenstelling van een goodiebag berekenen in een spreadsheet– een minitoets maken

Op 30 juni is er in Utrecht een evenement voor fans van strips en helden: Comics & Heroes. De locatie van het evenement wordt binnen en buiten beveiligd door IP-camera's.

6p **1 Productonderzoek doen**

Voor de beveiliging van het evenement zijn camera's nodig. De organisatie vraagt jou om uit te zoeken welke camera's ze moeten kopen.

Eisen camera's:

- Comics & Heroes heeft 1 binnencamera en 1 buitencamera nodig.
- Op de camera's moet een mogelijkheid zitten tot meeluisteren.
- Het beeldformaat moet minimaal 640 x 480 pixels zijn.
- Op de camera's moet wifi zitten.
- De camera's moeten in lichte en in donkere ruimtes te gebruiken zijn.
- Elke camera mag maximaal € 100 kosten.

Werkwijze

- Open een nieuw document in een tekstverwerkingsprogramma.
- Sla het bestand op als memo_[jouw naam]
- Maak deze tabel in het document en vul de tabel daar in.

naam camera	Foscam FI9903P	Foscam FI9800P	Wanscam HW0021	Wanscam HW0034	Sitecom WLC-2000
beeldformaat					
audio					
wifi					
beelden opnemen mogelijk					
voor binnen of buiten					
lichte en/of donkere ruimtes					
garantie					
korting					
prijs zonder 21% btw					
prijs met 21% btw					

- Open het bestand vr_start_camera_gl uit de map vr Onderzoek_gl.
- Vul voor elke camera de tabel in. Gebruik daarvoor de informatie van de website.
- Kies een camera voor binnen en een camera voor buiten. Houd daarbij rekening met de eisen aan de camera's.
- Schrijf een zakelijke memo aan de organisatie.
Daarin moet het volgende staan:
 - Vertel welke camera je voor binnen en welke je voor buiten gekozen hebt.
 - Leg uit waarom je deze camera's gekozen hebt.
 - Noem van allebei de camera's die je gekozen hebt een voordeel.
 - Noem de totaalprijs van de twee camera's.
 - Noem de tabel in je memo en plaats de tabel onder de memo.
 - Zorg voor een juiste aanhef en afsluiting. Richt je memo aan meneer de Jong.
 - Schrijf minimaal vijf en maximaal tien zinnen.
- Sla het bestand nog een keer op.

2p **2 FAQ-lijst aanvullen**

Bij de beveiliging werken een aantal nieuwe medewerkers. Jij maakt voor hen een FAQ-lijst over de camerabeveiliging bij Comics & Heroes.

Werkwijze

- Vul hieronder de antwoorden in bij FAQ 1 en FAQ 2.
- Bedenk een passende vraag voor FAQ 3.
- Geef ook het antwoord op FAQ 3.

FAQ 1: Waar op het evenement zijn er camera's?

antwoord 1:
.....
.....

FAQ 2: Hoe verander je het wachtwoord van het wifi-netwerk?

antwoord 2:
.....
.....

FAQ 3:
.....

antwoord 3:
.....
.....

7p **3 Berekening samenstelling goodiebag**

Bezoekers van Comics & Heroes ontvangen een goodiebag. In de goodiebag komt promotiemateriaal. Jij berekent de samenstelling van de goodiebag in een spreadsheet.

Productie-eisen goodiebag

- Het totaalbudget is € 6000.
- De goodiebag is een katoenen tas met het logo van Comics & Heroes.
- De goodiebag bevat 4 gratis artikelen en 4 betaalde artikelen.
- Er worden 1000 bezoekers verwacht. Per artikel moet 2% meer dan het verwachte aantal bezoekers besteld worden.
- Voor alle berekeningen worden formules gebruikt.
- Alle cellen met bedragen hebben de ceileigenschap financieel.
- Het btw-percentage is 21%.
- De spreadsheet heeft een duidelijke indeling en opmaak.
- Alle gegevens moeten geprint kunnen worden op een liggend A4-vel.

Werkwijze

- Open een spreadsheetprogramma.
- Open daarin het bestand vr_goodiebag_gl uit de map vr_onderzoek_gl.
- Sla het bestand op als goodiebag_[jouw naam].
- Bekijk de gegevens die al in de spreadsheet staan.
- Zet in de spreadsheet je keuze voor het soort tas.
- Laat met voorwaardelijke opmaak zien welke betaalde artikelen binnen het budget passen.
- Zet in de spreadsheet je keuze voor de gratis artikelen en de betaalde artikelen. Houd daarbij rekening met de productie-eisen.
- Maak de spreadsheet op volgens de productie-eisen.
- Sla het bestand nog een keer op.

13p **4 Minitoets**

Maak de minitoets bij onderdeel C.

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.