



التاريخ: 2024/12/01

المدة: ساعتان

المادة: اللغة الفرنسية

المستوى: 1 ج م ع ت

اختبار الفصل الأول

Texte

La reconnaissance faciale est une technologie biométrique qui permet d'analyser, grâce à des algorithmes, les traits de visage d'un individu. Puis de les comparer à des images stockées dans une base de données, afin d'identifier ou d'authentifier la personne. Cette technique est utilisée pour vérifier qu'une personne est bien ce qu'elle prétend être ou pour la retrouver dans un groupe d'individus, dans une photo, une vidéo ou encore un lieu.

La reconnaissance faciale est réalisée soit à partir d'images fixes telles des photographies ou animées telles qu'une vidéo. De part son association avec l'intelligence artificielle IA, elle tend à se perfectionner petit à petit.

La reconnaissance faciale est utilisée grâce à des logiciels spécifiques qui analysent plus de 80 caractéristiques du visage : distance entre les yeux, largeur de la mâchoire, longueur du nez... Ces traits de visage étant différents d'un individu à un autre, la reconnaissance faciale permet d'identifier et de reconnaître une personne de manière aisée. (...)

Dans la pratique, elle est généralement utilisée dans le secteur de la sécurité (contrôle d'identité aux frontières, dans les aéroports et les gares). Elle est également utile pour les forces de l'ordre pour identifier des suspects par exemple. Son utilisation à des fins d'authentification se généralise également, notamment avec les nouveaux smartphones qui en font usage comme option d'identification. Apple propose par exemple son option de sécurité Face ID qui permet de déverrouiller un portable avec le visage de son utilisateur. (...)

31 janvier 2024, www.capital.fr

Questions de compréhension : (14 pts)

- 1) Relevez dans le texte quatre mots ou expressions renvoyant au champ lexical de « reconnaissance faciale » (2 pts)
- 2) Répondez par « vrai » ou « faux » puis rétablissez la vérité (en corrigeant ce qui est faux). (2,5 pts)
 - La reconnaissance faciale est une technique qui permet d'analyser le corps humain.
 - La reconnaissance faciale n'est pas exclusivement utilisée dans le domaine sécuritaire.
 - La reconnaissance faciale a recours à l'intelligence artificielle.
 - La reconnaissance faciale se réalise uniquement à partir d'images animées.
- 3) L'auteur s'implique-t-il dans ce texte ? Justifiez votre réponse par 3 indices. (2 pts)
- 4) Quel est le temps dominant dans le texte ? Justifiez son emploi. (1,5pt)

5) Complétez le tableau suivant : (3 pts)

Procédé explicatif	Exemple relevé dans le texte
Fonction	
.....	La reconnaissance faciale est une technologie biométrique
Enumération	
.....	...à partir d'images fixes telles des photographies ou animées telles qu'une vidéo.

6) « Son utilisation à des fins d'authentification se généralise. »

Le mot souligné veut dire : a- Certification

b- Falsification

c- Vérification

Choisissez la bonne réponse (1 pt)

7) A qui ou à quoi renvoient les pronoms soulignés dans le texte ? (1 pt)

8) Quelle est la visée communicative du texte ? (1pt)

Production écrite : (6 pts)

Choisissez un seul sujet :

Sujet 1 :

Votre frère a un exposé sur les nouvelles technologies. Vous souhaiteriez l'aider et vous avez jugé que ce texte est intéressant.

- Faites le résumé de ce texte.

Sujet 2 :

En plus de la reconnaissance faciale, il existe aussi une autre méthode biométrique d'identification des personnes plus pointue à savoir la reconnaissance oculaire (empreinte des yeux).

En employant des **procédés explicatifs** et des **procédés d'objectivation**, rédigez un texte de **vulgarisation scientifique** d'une quinzaine de lignes où vous exposerez cette technique. Une **boîte à outils** est mise à votre disposition ci-dessous.

Définition	Moyen utilisé	Localisation	Avantages
Méthode biométrique basée sur la reconnaissance de l'iris qui est unique à chaque individu.	Utilisation d'un appareil photo numérique spécialisé.	- La pupille - L'iris - Les paupières - Les cils	- Très haute précision - Sans contact avec l'œil - Utilisation pendant la journée et même dans l'obscurité

Bon courage.



التاريخ: 2024/12/01

المدة: ساعتان

المادة: اللغة الفرنسية

المستوى: 1 ج م ع ت

تصحيح اختبار الفصل الأول

Questions de compréhension : (14 pts)

1) Quatre mots ou expressions renvoyant au champ lexical de « reconnaissance faciale :

Technologie biométrique, base de données, logiciels, image stockée. (2 pts)

2) - Non. La reconnaissance faciale est une technique qui permet d'analyser les traits de visage d'un individu.

- Vrai
- Vrai
- Faux. Elle peut aussi se réaliser à partir d'image fixe. (2,5 pts)

3) L'auteur ne s'implique pas dans le texte. Il n'utilise pas les pronoms de première personne (je ou nous). Il ne donne pas son opinion. Il a recours à la voix passive pour mettre l'accent sur l'objet et non pas le sujet. (2 pts)

L'auteur ne s'implique pas dans le texte : il ne dit pas « je », ne donne pas son opinion

4) Le temps dominant dans le texte est le présent de l'indicatif à valeur de vérité générale. (1,5pt)

5) Complétez le tableau suivant : (3 pts)

Procédé explicatif	Exemple relevé dans le texte
Fonction	Qui permet d'analyser, grâce à des algorithmes, les traits de visage d'un individu
Définition	La reconnaissance faciale est une technologie biométrique
Enumération	dans une photo, une vidéo ou encore un lieu.
Illustration	...à partir d'images fixes telles des photographies ou animées telles qu'une vidéo.

6) « Son utilisation à des fins d'authentification se généralise. »

Le mot souligné veut dire : certification. (1 pt)

7) La : une personne

Elle : la reconnaissance faciale. (1 pt)

8) La visée communicative du texte est informative (1pt)

Production écrite : (6 pts)