

Un jour, seules les femmes verront ce titre



Elisabeth Oudar
Administratrice au Conseil d'administration
du Réseau ACTION TI, Québec, et
coordonnatrice des stages, département
d'informatique et de génie logiciel,
Université Laval

Souriez... mais pas trop

L'informatique n'en finit plus de nous étonner. Les caméras de la police française se préparent à immortaliser dans leur base de données nationale, le visage des Français capturés sur le vif au moment où ils traversent une gare, un aéroport, un centre commercial, ou tout autre emplacement muni d'une caméra de vidéo-surveillance. Dans le cadre d'enquêtes criminelles, un logiciel hautement performant comparera ces millions de visages emmagasinés au fil des ans avec ceux appartenant à des auteurs présumés de crimes. Ultiment, il suffira d'insérer dans un système de reconnaissance la photo de la personne recherchée et demander aux caméras publiques de la retracer en temps réel. Évidemment, lorsqu'on sait qu'Apple vient tout juste de déposer un brevet pour une application permettant le déverrouillage de son appareil mobile par reconnaissance faciale et que le prochain téléviseur de Samsung identifiera la personne qui lui dicte ses commandes par un système intégré de reconnaissance faciale, il y a de quoi faire rougir le plus high-tech des enquêteurs. Mais tout de même, que l'on pense aux personnes disparues ou aux enfants perdus, les logiciels de reconnaissance faciale réservent un avenir prometteur à la sécurité publique.

Comment ça marche?

Rien de bien compliqué. Largeur du nez, distance entre les yeux, profondeur de l'orbite des yeux, forme des pommettes et longueur de ligne de la mâchoire : le logiciel qui scrute votre visage n'omet aucun détail. Votre joli minois numérique vient de

**TROPHÉES
VISION 2012**

APPEL DE CANDIDATURES
Visionnaires recherchés...

Vous êtes un entrepreneur visionnaire ?
Faites-le savoir en participant aux Trophées Vision 2012! Trois catégories s'offrent à vous :

- Entreprise visionnaire de l'année**
- Entreprise visionnaire en émergence**
- Entreprise coopérative visionnaire**

Les gagnants seront connus le 21 novembre 2012.

Procurez-vous dès maintenant le formulaire de mise en candidature et soumettez-le avant le 4 octobre 2012.

418 692-3853, poste 221
www.ccquebec.ca/trvision2012

Une initiative de :

Chambre de commerce et d'industrie de Québec
Agit ensemble sur l'économie régionale

CA
Comptables agréés de Québec

Mais tout de même,
 que l'on pense aux personnes
 disparues ou aux enfants perdus,
 les logiciels de reconnaissance
 faciale réservent un avenir prometteur
 à la sécurité publique.

subir la transformation algorithmique mathématique dernier cri. Il en résulte un code : la signature de votre visage. Grâce à cette signature, le programme de lutte contre le vol d'identité par permis de conduire, mené en collaboration avec le Département des véhicules moteur à New York, a permis d'arrêter plus de 100 personnes pour actes délictueux graves à partir de quelque 15 millions de signatures stockées dans leur base de données.

Seules les femmes peuvent voir cette pub

Quelles autres belles surprises les TI nous réservent-elles en reconnaissance faciale côté pub? Plein. Un système de vidéosurveillance « intelligente » dans une station de métro de Londres permet de programmer un écran publicitaire afin que celui-ci ne dévoile son contenu qu'à la population féminine... 90 % de fiabilité. Plus près de chez nous, Ayuda, jeune entreprise montréalaise, quantifiera le nombre de passants qui regardent une affiche, comptera le temps qu'ils y ont consacré et estimera leur sexe et leur âge.

Géolocalisez-moi

Quant à l'utilisation personnelle de la reconnaissance faciale, il suffit de penser à Google pour que déjà l'on s'imagine sous un soleil radieux, en train de déambuler paisiblement dans les rues vers notre prochain rendez-vous, nos smart lunettes fièrement posées sur le nez. Grâce à sa connexion permanente à Internet, le Project Glass nous géolocalisera en temps réel, nous diffusera la météo de la seconde, changera peut-être au besoin le gris pour le bleu tout en nous guidant vers notre prochain rendez-vous. Mais où que vous mettiez les pieds, n'oubliez pas de regarder la réalité en face : les applications en temps réel de vos lunettes ultrasophistiquées ne garantiront ni la propreté du sol, ni les rencontres hasardeuses. Sûrement la prochaine version. ☒



Chambre de commerce
et d'industrie de **Québec**
*Agir ensemble sur
l'économie régionale*

DÉJEUNERS-CAUSERIES
Votre rendez-vous d'affaires!

CONFÉRENCIERS 2012-2013

PRÉSIDENT
Chambre de commerce et d'industrie
de Québec - 18 septembre 2012

MARTINE TURCOTTE
Bell - 2 octobre 2012

MARIO GIRARD
Administration portuaire de Québec
16 octobre 2012

DANIEL GAUTHIER
Groupe Le Massif - 27 novembre 2012

LOUIS TÊTU
Coveo Solutions - 11 décembre 2012

LUC VILLENEUVE
Samson Bélaïr / Deloitte & Touche
19 février 2013

À VENIR
19 mars 2013

GAËTAN GAGNÉ
Aéroport de Québec - 23 avril 2013

**CHANTAL LACHANCE
ET PATRICE DROUIN**
Gestev inc. - 14 mai 2013

Les Déjeuners-causeries
se tiennent à la salle de bal du
Fairmont Le Château Frontenac,
de 11 h 30 à 13 h 30

Coût (taxes en sus) :
Membres : 52,50 \$, non-membres : 62,50 \$

**Achetez la saison
complète et bénéficiez
de nombreux
privileges !**

418 692-3853, poste 221 ou www.cciquebec.ca



EN COLLABORATION AVEC :


