



EFIT-V

PRÉSENTATION DE EFIT-V

EFIT-V est un système logiciel unique qui produit des portraits réalistes, en couleurs, proches de la photographie, de criminels présumés décrits par un témoin oculaire. Il est intuitif, d'emploi facile, et produit d'excellents résultats en un temps minimum.



AVANTAGES

Efficacité : depuis son lancement début 2008, les utilisateurs constatent d'énormes avantages. Des gains d'un facteur 2 en efficacité ont été rapportés (Police Professional, IPJ, Avril 2008), et une large étude récente de ses performances sur le terrain impliquant plus de 1000 cas a fait apparaître le **taux remarquable d'élucidation de 40%** (Driver and Rowbotham, conférence 2009 des utilisateurs d'E-FIT).

Rapidité : la construction est généralement **beaucoup plus rapide** (jusqu'à 2 fois) que pour un système classique à base de composantes faciales.

POINTS CLÉS

- ❖ **Logiciel intelligent** – Le logiciel se conforme aux indications du témoin, atteignant par une évolution progressive le visage recherché.
- ❖ **Fonction automatique de vieillissement** – Vieillesse commandée à l'aide d'un simple curseur.
- ❖ **Ajustage sophistiqué des traits du visage** – Réglages fins des caractéristiques individuelles.
- ❖ **Effets artistiques** – Création et mémorisation d'additifs artistiques "à la carte" pour apporter des effets distinctifs réalistes (nez cassé, double-menton, barbe naissante, etc.). Ils peuvent être réutilisés sur d'autres visages, et s'adaptent naturellement lorsque la forme du visage change!
- ❖ **Assemblage et fusion de visages** – Mélange des caractéristiques de deux visages (ou plus).
- ❖ **12 bases de données ethniques étendues** – Fournies en standard.
- ❖ **Bibliothèques d'accessoires très complètes** – Milliers de chapeaux, lunettes, barbes, moustaches, bijoux, et autres accessoires.

EFIT-V EN BREF



EFIT-V

EFIT-V EN BREF

COMMENT EFIT-V FONCTIONNE T-IL?

EFIT-V est une première mondiale en matière de système intelligent de composition de portrait-robot. Les logiciels de composition faciale classiques reposent sur une méthode "copier-coller" dans laquelle les composantes faciales sont puisées dans une base de données et placées dans un visage basique - procédé connu pour perturber la plupart des témoins. EFIT-V fonctionne **différemment**, il exploite la capacité humaine -largement décrite- de reconnaissance holistique des visages (analyse globale) et permet de présenter aux témoins oculaires des visages complets, ce qui correspond le mieux à leur processus cognitif. Avec EFIT-V, on présente aux témoins des exemples de visages, et on leur demande simplement de désigner celui ou ceux qui se rapprochent le plus de leur souvenir.

Ainsi, EFIT-V effectue graduellement un **apprentissage** et converge vers un portrait de plus en plus **ressemblant au souvenir du témoin**.

EFIT-V est un produit unique, reposant sur une recherche scientifique reconnue au niveau international, développé à l'Université du Kent depuis plus de sept ans.

Du fait qu'il est basé sur un processus de reconnaissance holistique, EFIT-V est efficace même dans les situations -fréquentes- où **les témoins sont dans l'incapacité de donner une description du visage, mais savent qu'il le reconnaîtraient s'ils le voyaient de nouveau**.

BASES DE DONNÉES

E-FIT-V possède actuellement **12 bases de données ethniques** : Arabe (homme), Asiatique (homme, femme), Blanc (homme, femme), Européen de l'est (homme), Indien (homme, femme), Latino-américain (homme, femme), Noir (homme, femme). Des bases personnalisées peuvent être créées sur demande.

SYSTÈME D'EXPLOITATION ET MATÉRIEL REQUIS

EFIT-V fonctionne sous Windows-2000, Windows-XP, Windows-Vista et Windows-7. Il n'y a pas de contrainte particulière sur le matériel, E-FIT-V fonctionne sans problème sur des PC d'entrée de gamme (visiter www.visionmetric.com pour les spécifications minimales / recommandées).

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Un **service complet d'assistance technique** est apporté aux utilisateurs d'EFIT-V, par téléphone ou courriel, ainsi qu'un accès à un forum international en ligne.

FORMATION

Des sessions de formation sont dispensées au centre de formation de VisionMetric, ou peuvent être organisées en tout lieu, notamment en **France**.

Performance. Facilité d'utilisation. Prix abordable.



Portraits réalistes avec E-FIT-V – Premier système de composition faciale intelligent

CONTACT

Adresser toute demande à fovea@foveafrance.com.

Pour information complémentaire et liste des distributeurs, visiter le site www.visionmetric.com.