



La norme pour l'analyse forensique d'images et de vidéos

Logiciels d'analyse et d'amélioration des images et vidéos pour des applications en criminalistique, en sécurité et dans le cadre d'enquêtes



À propos d'Amped Software

Amped Software conçoit des solutions pour l'analyse criminalistique et l'amélioration d'images et de vidéos afin d'assister une organisation tout au long du processus d'enquête, du travail de terrain au laboratoire médico-légal, jusqu'à la présentation en salle d'audience.

Les produits d'Amped Software sont utilisés dans le monde entier par des laboratoires médico-légaux, des services de police, de renseignement, de sécurité, des institutions militaires ainsi que par des agences gouvernementales.

**Les outils
développés par
Amped sont
utilisés dans plus
de 110 pays à
travers le monde**

**Plus de
7000 licences
licences et droits
d'utilisation
simultanée vendus**

**Plus de 2000
organisations
dans la sécurité
publique et
nationale**

**Plus de
5000 personnes
formées aux
produits d'Amped
Software**

Nos produits

Une gamme complète de solutions pour la conversion, l'authentification, l'amélioration, le traitement et l'analyse d'images et de vidéos pour des applications en criminalistique et dans le cadre d'enquêtes.



Amélioration d'images et de vidéos à des fins médico-légales



Lecteur vidéo amélioré pour les enquêteurs de police



Analyse criminalistique des images, vidéos et deepfakes



Convertisseur CCTV/DVR automatique



Convertisseur CCTV/DVR intégré

Apprentissage et Assistance

Formation

Gagnez de l'expertise dans l'analyse d'images et de vidéos.

Salons, Conférences et Séminaires en Ligne

Rejoignez Amped Software lors des salons et accédez à des ateliers, des démonstrations, des séminaires en ligne et des présentations.

Assistance Technique

La priorité d'Amped Software est de fournir la meilleure assistance possible à nos utilisateurs et partenaires.

Le Blog d'Amped Software

Découvrez les dernières mises à jour, les conseils d'utilisation, les études de cas, et bien plus encore!



Amélioration d'images et de vidéos à des fins criminalistiques

Amped FIVE permet de mener des enquêtes à l'aide de processus avancés et entièrement personnalisables permettant la conversion, la restauration, l'amélioration, la mesure, la présentation et la génération d'un rapport.

Complet

Plus de 140 filtres et outils convertissent, traitent, améliorent, analysent, présentent et documentent les images et les vidéos.

Fiable

Validé, utilisé et accepté par les forces de l'ordre, les agences gouvernementales et les tribunaux dans le monde entier.

Compatible

Fonctionne avec des images, des vidéos et la plupart des formats propriétaires CCTV/DVR.

Scientifique

Génère automatiquement un rapport scientifique détaillé recevable en justice.

Amped FIVE permet de:

Convertir

Convertit la majorité des formats des systèmes de vidéo-surveillance sans perte de qualité.

Analyser

Analyse les détails spécifiques des images et vidéos, tels que les métadonnées EXIF, les caractéristiques du format de vidéo et du codec, le type d'encodage frame par frame, et les macroblochs de compression.

Sélectionner

Accélère le flux de travail sur les vidéos longues en identifiant les frames d'intérêt et en sélectionnant une plage, une vue spécifique ou des frames spécifiques définies par l'utilisateur.

Restaurer et améliorer

Traite les images en combinant plusieurs filtres et outils, afin de corriger des défauts spécifiques et d'améliorer le résultat final.

Mesurer

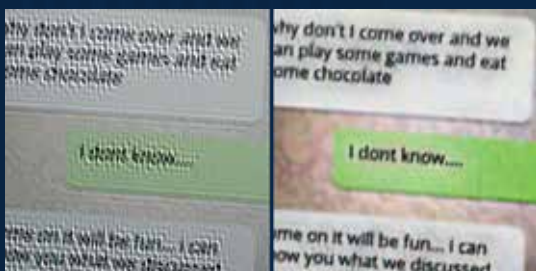
Estime la taille d'une personne à partir d'une image, ou la vitesse d'un véhicule à partir d'une vidéo.

Anonymiser, annoter, et présenter

Crée des présentations vidéo en combinant plusieurs sources, en annotant et en anonymisant vos enregistrements audio et vidéo.

Générer un rapport

Génère automatiquement un rapport contenant la méthodologie scientifique de toutes les étapes du traitement.





Lecteur vidéo amélioré pour les enquêteurs de police

Un lecteur vidéo simple d'utilisation pour un premier niveau d'analyse des preuves vidéo avec conversion rapide, caviardage, fonctions d'annotation, et génération d'un rapport.

Idéal pour les équipes opérationnelles

Permet de visionner rapidement des enregistrements provenant de différentes sources et effectuer des tâches simples nécessaires à l'analyse de preuves vidéo au cours des premières étapes d'une enquête.

Réduction des dossiers en attente

Traite et prépare en toute autonomie les preuves vidéo en vue de leur présentation au tribunal, réduisant les délais d'attente dans les laboratoires de criminalistique vidéo

Simple à utiliser

Amped Replay est conçu pour être simple d'utilisation et intuitif, avec une interface claire et un système glisser-déposer.

De l'analyse à la diffusion

Prépare une image à être diffusée dans les médias ou à faire l'objet d'appels publics et génère un rapport scientifique détaillé.

Amped Replay permet de:

Convertir et lire

Convertit et lit des vidéos provenant de la plupart des formats propriétaires CCTV/DVR, de caméras-piétons, de caméras embarquées, de téléphones portables, de drones, de médias sociaux, et autres.

Corriger

Applique des corrections rapides aux images à l'aide d'outils d'amélioration simples.

Annoter

Annote les preuves numériques multimédias pour les enquêtes et les communiqués de presse.

Anonymiser

Anonymise les audios sensibles et floute et/ou masque les données sensibles, telles que les visages, dans les enregistrements vidéos.





AMPED

AUTHENTICATE

Analyse criminalistique des images, vidéos et deepfakes

Le logiciel complet révélant l'historique de traitement d'une image ou d'une vidéo.

Plus de 50 outils et filtres

De puissants outils pour l'image et la vidéo facilitent l'ensemble du processus d'authentification, de l'analyse de l'intégrité à l'analyse de la falsification du contenu, incluant aussi la détection de deepfakes.

Centré sur l'OSINT

Accède à de puissantes ressources en ligne pour effectuer recherches d'images inversées, validations croisées de la localisation de l'image et de la position du Soleil, et récupération d'images de référence pour l'analyse de l'intégrité.

Personnalisable

Le traitement par lots, les configurations personnalisables et les paramètres de post-traitement optionnels créent un environnement puissant qui dynamise votre flux de travail.

Traçabilité des images

Les outils de traçabilité d'image vous permettent d'identifier l'appareil utilisé pour capturer une photo spécifique, même si cette photo a été redimensionnée, coupée ou ré-enregistrée.

Amped Authenticate permet de:

Contrôler l'intégrité

Contrôle l'intégrité des fichiers image et vidéo.

Analyser le traitement

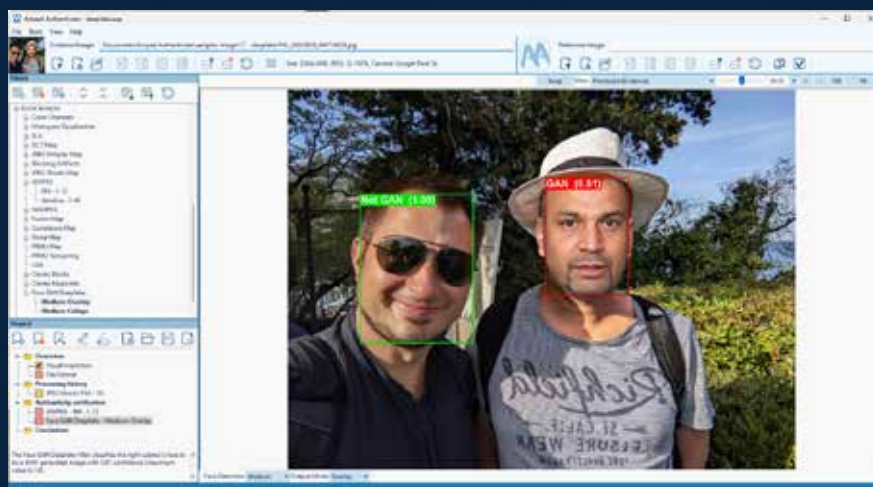
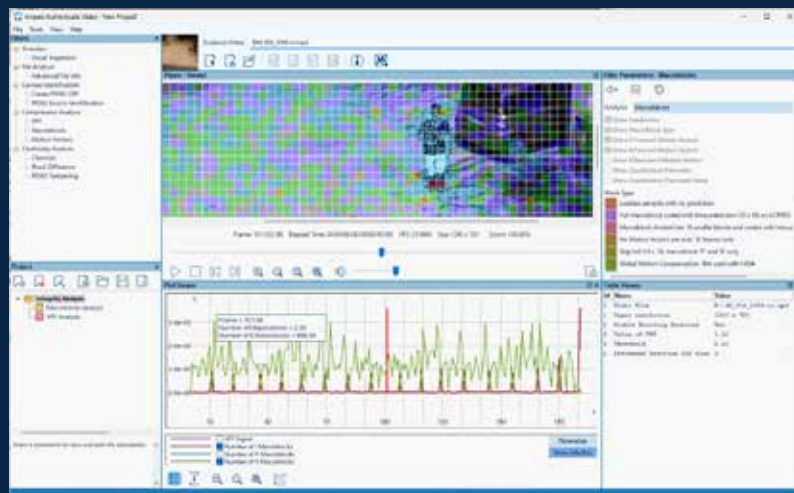
Identifie l'historique du traitement des photos et des vidéos.

Détecter les falsifications et deepfakes

Détecte les zones falsifiées afin de déterminer l'authenticité.

Identifier l'appareil

Identifie l'appareil utilisé pour capturer les images.





Convertisseur automatique CCTV/DVR

Convertit facilement un lot de fichiers vidéos illisibles provenant de formats propriétaires CCTV/DVR, caméras embarquées, caméras-piétons, et autres.

Simple et rapide

Une interface utilisateur ergonomique pour convertir les fichiers vidéo par lots et les rendre lisibles en quelques secondes ou minutes.

Compatible

Prend en charge des vidéos provenant de la majorité des formats propriétaires CCTV/DVR et d'autres sources sans perte de qualité.

Personnalisable

Permet de définir rapidement la méthode de conversion, le codec de sortie, le format et les paramètres avancés du flux de travail.

Scientifique

Produit un fichier proxy lisible, en préservant l'original, et en créant un rapport détaillé du processus de conversion.



Convertisseur CCTV/DVR intégré

Un outil en ligne de commande pouvant être intégré à des systèmes tiers tels que les systèmes de gestion des preuves numériques (DEMS), les outils d'analyse vidéo et les solutions de stockage local, afin de prendre en charge les formats vidéo propriétaires CCTV/DVR.

Facile à intégrer

Permet de prendre en charge la conversion vidéo dans votre système sans nécessiter d'API ou de SDK complexes.

Configurable

Permet de personnaliser la conversion à l'aide de paramètres en ligne de commande ou de fichiers de configuration définis par l'utilisateur.

Compatible

Convertit par lots des vidéos issues de formats propriétaires CCTV/DVR et d'autres sources, sans perte de qualité.

Scientifique

Met à la disposition de tiers la technologie de conversion utilisée dans les produits Amped Software.

Formation et certification

Gagnez de l'expertise dans l'analyse d'images et de vidéos.

Apprenez à utiliser les produits d'Amped Software et améliorez vos enquêtes grâce à des formations pratiques.

Mondial

Les cours sont dispensés dans le monde entier, en personne ou en ligne.

Formateurs Experts

Vous serez guidés et suivis étape par étape par des formateurs experts.

Équilibré

Introduction théorique et pratique qui couvre également les cas typiques.

Options flexibles

Selon que la formation se déroule en ligne ou en personne, vous pouvez participer à des sessions d'une demi-journée ou d'une journée entière

Principaux cours

**Formation
élémentaire
à
Amped FIVE**

**Formation à
Amped
Authenticate**

**Formation
avancée à
Amped FIVE**

**Formation
à l'analyse
des preuves
vidéo**

Modules complémentaires

Présentation de preuves vidéos

Mesures et estimation de la vitesse

Analyse de Fichiers et Conversion DVR

Mises à jour d'Amped FIVE

Certification AFCE - Amped FIVE Certified Examiner

Devenez un Examineur Certifié Amped FIVE après avoir passé avec succès notre examen théorique et pratique afin de prouver votre compétence dans l'utilisation d'Amped FIVE pour l'analyse médico-légale de vidéos.

Contactez nous pour plus d'informations.



Des pixels aux preuves: la justice par la science



Siège Social

Amped SRL
Loc. Padriciano, 99
34149 Trieste, Italia
+39 040 3755333

Ventes en Amérique du Nord

Amped Software USA Inc.
18 Bridge Street, Unit 2A
Brooklyn, NY 11201, USA
+1 (718) 395-9736

info@ampedsoftware.com
<https://ampedsoftware.com>

Plus d'information
à propos
d'Amped Software

