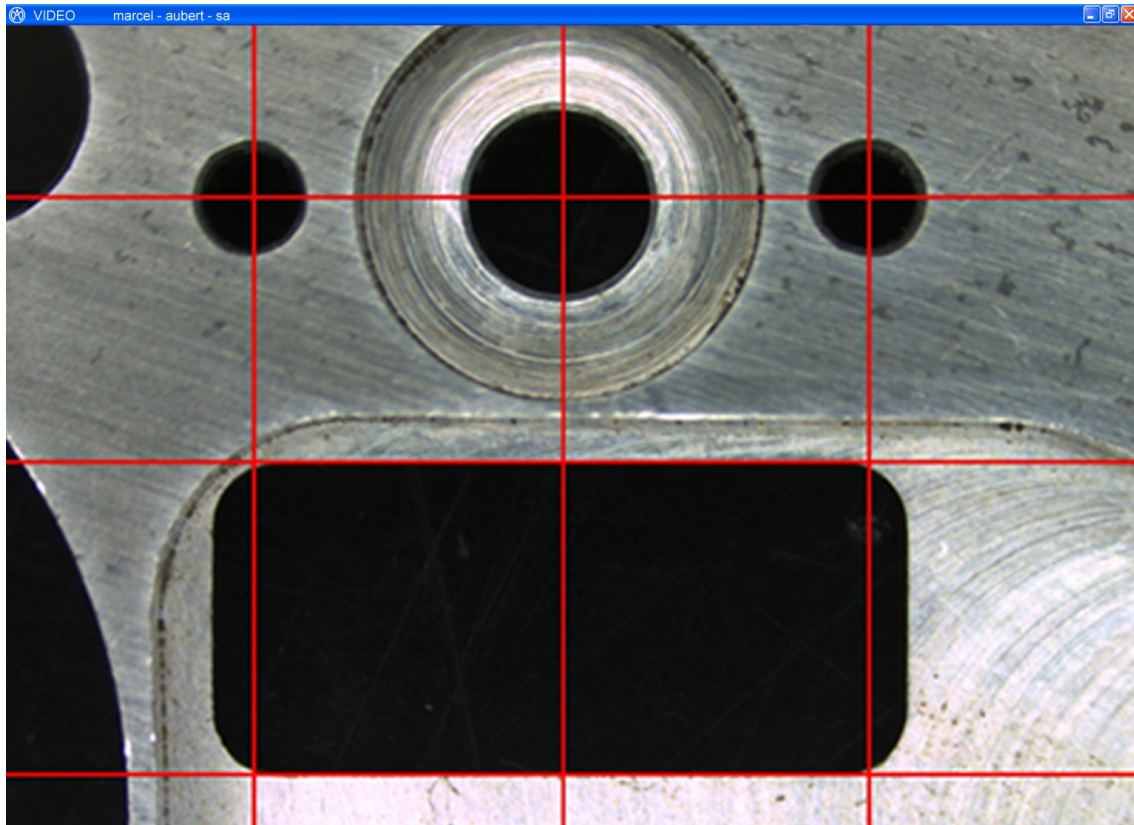




VideoGEN - VideoGENsym

Video - Software • Logiciel Vidéo • Video Software



Die VideoGEN und die VideoGENsym Software erlauben die präzise Positionierung, Ausrichtung und Zentrierung von Werkstücken sowie Vorrichtungen und Gravuren. Diese Liniengeneratoren, welche per Tastatur gesteuert werden, erzeugen drei qualitativ hochwertige Linienpaare (vertikal und horizontal) auf einem digitalen Videobild. Mit der universellen Basissoftware VideoGEN können die Linien unabhängig voneinander in einem gewünschten Bereich bewegt werden.

Die VideoGENsym Software ist für spezielle Anwendungen bestimmt, bei welchen die Linien paarweise und symmetrisch verschoben werden müssen.

VideoGEN et VideoGENsym sont des logiciels simples et adaptés pour effectuer des positionnements, des alignements ainsi que des centrages précis d'outils, de posages ou de gravages. Ces générateurs de lignes, entièrement pilotable par clavier, superposent 3 paires de lignes (verticale et horizontale) sur une image vidéo digitale de qualité. Avec VideoGEN, conçu pour un usage universel, ces lignes en surimpression sont déplaçables en toute liberté et de manière totalement indépendante dans la zone souhaitée.

VideoGENsym s'adresse à des applications particulières, nécessitant un déplacement symétrique de lignes appairés par rapport à une référence.

VideoGEN and VideoGENsym are softwares to perform precise positioning, alignment or centring of work pieces, devices as well as engravings. Those line generators, controlled by keyboard, overlay 3 line pairs (vertical and horizontal) on a high quality digital video image. With the basic and universal software VideoGEN, the lines are independently movable in the defined area of interest.

The VideoGENsym is dedicated to special applications where a coupled and symmetrical displacement is needed.

VideoGEN

Hochwertiges Videobild (mit Kamera Marcel Aubert) • Optimierte Kameraparameter, Weissabgleich, Bildaufnahme mit oder ohne Linien • Erzeugen von 3 Linienpaare (Paar = vertikal und horizontal) • Linien unabhängig voneinander aktivieren und bewegen • Einstellbare Linienfarbe und Strichdicke, ergibt einen optimalen Kontrast • Definieren des Arbeitsbereiches • Abspeichern von bis zu 12 Benutzerkonfigurationen.

VideoGENsym

Gleiche Funktionen wie VideoGEN, zwei Linienpaare sind symmetrisch verbunden zum zentralen Referenzpaar.

Affichage image vidéo de qualité (avec caméra Marcel Aubert) • Paramètres de la caméra optimisés, balance des blancs, sauvegarde de l'image (avec ou sans lignes) • Superposition de 3 paires de lignes (paire= verticale et horizontale) • Lignes déplaçables et activables de manière indépendante • Couleur et épaisseur réglable pour contraste optimal • Définition d'une zone de travail • Sauvegarde de 12 configurations.

VideoGENsym

Idem VideoGEN mais les lignes ne sont plus autonomes. Deux paires de lignes sont liées symétriquement par rapport à la paire centrale de référence.

Display of high quality video image (with Marcel Aubert cameras) • Optimized camera parameters, white balance command, image storage (with or without lines) • Overlay of 3 lines pair (pair=vertical and horizontal) • Independently activable and movable lines, color and thickness settable for a better contrast • Area of interest • Memorisation of 12 configurations.

VideoGENsym

Like VideoGEN but lines are not independent. Two lines pair are symmetrically coupled according to the central reference pair.

Empfohlene Konfiguration / Configurations recommandées / Recommended configurations

Auflösung Résolution Resolution	Hoch / Haute / High	Standard	Tief / Basse / Low
Hardware	PC • Monitor/PC	(All-In-One) (Full HD)	Tablet / Tablette / Tablet
* CMOS Farbkamera Caméra couleur CMOS CMOS colour camera	3 Mpixels (USB 2.0)	1.3 Mpixels (USB 2.0)	0.3 Mpixels (USB 2.0)

* Die Kameras sind mit Kunststoff- (Standard) oder mit Metallgehäuse (Stecker schraubbar) verfügbar.
Les caméras sont disponibles avec boîtier léger standard ou avec boîtier robuste (connectique sécurisée)
Cameras are available with standard light housing or with robust housing (lockable connectors).

Systemanforderungen / Ressources recommandées / System requirement

CPU Speed	2 x 2.4 GHz
Memory RAM	2048 MByte
Interface	USB 2.0 high speed (480 Mbps)
Chipset	Intel® or NVIDIA® nForce mainboard chipset
Graphics card	AGP/PCIe graphics card. Latest version of Microsoft DirectX Runtime 9.0c Mandatory
OS	Windows 7, (32 or 64 bit), Windows Vista 32 or 64 bit (SP1), Windows XP 32 bit (SP3).