

Référence	Type	Format Acquisition	Vitesse Acquisition	Affichage	Traitement à bord	Mémoire	Autres fonctions
▼ Cartes d'acquisition d'images							
Concord	Carte PCI, x1 PCIe	1 port GigE Vision (GE/GX) ou 3 ports IEEE1394a/b IIDC (FE/FX)	dépend du format	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	non	n/a	famille de cartes interface réseau Gigabit Ethernet et d'adaptateurs IEEE 1394b
Morphis Evo	Carte x1 PCIe courte	analogique NTSC, PAL, RS-170 et CCIR jusqu'à 16 vidéo composites	pixel carré	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	Comp/décompression JPEG 2000 temps réel	nc	encodeur H.264 multicanaux temps réel, 16 E/S auxiliaires, 8 entrées audio
Morphis QxT	Carte x4 PCIe	analogique NTSC, PAL, RS-170 et CCIR, jusqu'à 16 vidéo composites et 16 entrées audio encodées ADPCM	pixel carré	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	compression MPEG-4 temps réel	buffer image 128 Mo, buffer de traitement 128 Mo	16 décodeurs vidéo pour des acquisitions simultanées, compression temps réel MPEG-4 de 16 voies vidéo de type CIF (352x240/288) ou 4 voies D1 (720 x 480/576), 32 E/S auxiliaires TTL, watchdog
Morphis	Carte PCI, x1 PCIe, PC/104-Plus	analogique NTSC, PAL, RS-170 et CCIR, jusqu'à 16 vidéo composites ou 8 Y/C ou une combinaison des deux	pixel carré	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	compression/décompression JPEG 2000 temps réel	buffer image 16 Mo, buffer de traitement 16 Mo	double ou quadruple décodeur vidéo pour des acquisitions simultanées ou une commutation ultra-rapide des voies, 2 entrées triggers, 16 E/S auxiliaires TTL
Solios eV-CL	Carte x4 PCIe, PoCL	Camera Link (Dual Base, Medium/Full), monochrome ou RGB, matriciel ou linéaire	CL → 10 taps à 85MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	non	256 Mo SDRAM	acquisition simultanée jusqu'à 2 entrées indépendantes en Dual Base ou 1 entrée Medium/Full jusqu'à 10 taps, 85Mhz, synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, port série RS-232
Solios eCL/XCL-B	Carte x1 PCIe, PCI-X, PoCL	1 Single Base Camera Link, matriciel ou linéaire	CL → 85MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	non	buffer tampon 64 Mo	synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, ports série RS-232
Solios eCL/XCL	Carte x4 PCIe, PCI-X	Camera Link (Base ou Medium), monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire	CL → 85MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	unité de traitement FPGA optionnel	buffer tampon 64 Mo	acquisition simultanée jusqu'à 2 entrées indépendantes Base, synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, ports série RS-232
Solios GigE	Carte x4 PCIe	4 ports indépendants Gigabit Ethernet, compatible GigE Vision, matriciel ou linéaire		utiliser conjointement une carte graphique Matrox	unité de traitement FPGA optionnel	buffer tampon 64 Mo	synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, port série RS-232
Solios eA/XA	Carte x1 ou x4 PCIe, PCI-X	standard et non standard, analogique, monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire	analogique → 65 MHz/voie	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	unité de traitement FPGA optionnel	buffer tampon 64 Mo	acquisition simultanée jusqu'à 4 entrées indépendantes, synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, ports série RS-232
Helios eA/XA	Carte x4 PCIe, PCI-X	standard et non standard, analogique, monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire	analogique → 160 MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	Matrox OASIS ASIC : noyau de pré-traitement	buffer d'acquisition et de traitement : 256 Mo	acquisition simultanée jusqu'à 4 entrées indépendantes, numérisation 10bits, synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, port série RS-232
Helios eCL/XCL	Carte x4 PCIe, PCI-X	Camera Link (Base ou Medium), monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire	CL → 85MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	Matrox OASIS ASIC : noyau de pré-traitement	buffer d'acquisition et de traitement : 256 Mo	acquisition simultanée jusqu'à 2 entrées indépendantes Base, synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, ports série RS-232
Radient eCL	Carte x8 PCIe, PoCL	Camera Link (Dual Base, Medium/Full), monochrome ou RGB, matriciel ou linéaire	CL → 10 taps à 85MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	unité de traitement FPGA	1 ou 2 Go SDRAM	acquisition simultanée jusqu'à 4 entrées indépendantes en Base ou 1 entrée Medium/Full jusqu'à 10 taps, 85Mhz, synchronisation vidéo (trigger et exposure out) et E/S auxiliaires, port série RS-232
Vio SDI	Carte x4 PCIe	HD/SD formats SDI et Analogique SMPTE292M, SMPTE296M, SMPTE259M, 576i, NTSC/PAL, C VBS, Y/C, YpPr, RGB, CCIR-601, YUV 20 bits	dépend du format	mêmes formats qu'en acquisition	n/a	128 Mo DDR SDRAM	possibilité d'incrustation graphique, affichage indépendant de l'affichage du bureau du système d'exploitation, connecteurs BNC pour les entrées/sorties SDI, connecteur HD-15 pour les entrées/sorties analogiques

▼ Cartes processeurs de vision

Odyssey eA/XA	Carte x4 PCIe, PCI-X	standard et non standard, analogique, monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire, jusqu'à 4 entrées indépendantes	Analogique → 160 MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	un nœud de traitement avec : G4 PowerPC freescale™ + ASIC Matrox Oasis	buffer de traitement : 512 Mo (partagé)	acquisitions simultanées à partir de 4 sources vidéo complètement indépendantes, synchronisation vidéo (incluant entrée trigger et sortie exposure) et E/S numériques auxiliaires, port série RS-232
Odyssey eCL/XCL	Carte x4 PCIe, PCI-X	standard et non standard, Camera Link, monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire, Dual Base ou 1 x Full Camera Link	CL → 2x16bits x 85MHz 1x32bits x 85MHz 1x48bits x 85MHz	utiliser conjointement une carte graphique Matrox	un nœud de traitement avec : G4 PowerPC freescale™ + ASIC Matrox Oasis	buffer de traitement : 512 Mo (partagé)	4 LUTs 256 x 8 bits et 4K x 12 bits
Odyssey XPRO	Carte PCI-X	standard et non standard, analogique ou Camera Link (Base, Medium ou Full), 64-bit RS-422/LVDS, monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire	→ 200 MHz analogique → 85 MHz CL → 60 MHz LVDS → 32 MHz RS-422	affichage possible au travers du bus interne SIB sur Odyssey XG	un nœud de traitement avec : G4 PowerPC + Matrox OASIS ASIC	buffer de traitement → 2Go (partagé)	une paire d'interconnexions dédiées carte à carte, site PMC (pour module d'acquisition d'image optionnel), acquisitions simultanées à partir de 2 sources vidéo complètement indépendantes, synchronisation vidéo (incluant entrée trigger et sortie exposure) et E/S numériques auxiliaires, ports série
Odyssey XPRO+	Carte PCI-X	standard et non standard, analogique ou Camera Link (Base, Medium ou Full), 64-bit RS-422/LVDS, monochrome ou composantes RGB, matriciel ou linéaire	→ 200 MHz analogique → 85 MHz CL → 60 MHz LVDS → 32 MHz RS-422	affichage possible au travers du bus interne SIB sur Odyssey XG	un nœud de traitement avec : G4 PowerPC + Matrox OASIS ASIC, co-processeur FPGA personnalisable	buffer de traitement → 2Go (partagé)	une paire d'interconnexions dédiées carte à carte, site PMC (pour module d'acquisition d'image optionnel), acquisitions simultanées à partir de 2 sources vidéo complètement indépendantes, synchronisation vidéo (incluant entrée trigger et sortie exposure) et E/S numériques auxiliaires, ports série

Logiciels disponibles	Principales caractéristiques
MIL (Matrox Imaging Library) / ActiveMIL version 9.0	Bibliothèque de programmation complète pour l'acquisition, le transfert, le traitement, l'analyse et l'affichage d'images.
MIL-Lite / ActiveMIL-Lite version 9.0	Bibliothèque de programmation pour la capture, le transfert et le contrôle de l'image.
Matrox INSPECTOR version 9.0 (livré avec MIL 9.0)	Logiciel interactif de traitement et d'analyse d'images.



Référence	Type	Format Acquisition	Vitesse Acquisition	Affichage	Traitement à bord	Mémoire	Autres fonctions
▼ Caméras Intelligentes Iris GT paramétrable livrée avec Design Assistant							
GT300	Caméra Intelligente Configurable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels, monture C	→ 110 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	256 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
GT1200	Caméra Intelligente Configurable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels, monture C	→ 22 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	256 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
GT1900 NOUVEAU	Caméra Intelligente Configurable IP67	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, monochrome, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels, monture C	→ 15 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA

Logiciel disponible	Principales caractéristiques
DESIGN ASSISTANT 2.2	Environnement de développement applicatif pour caméras Iris E-Series et Iris GT : lecture de codes Barre / Data Matrix, métrologie, présence/absence, détecteur de fronts, calibration, recherche de modèles. Livré avec la caméra.

Tableau de sélection des caméras GigE Vision MATROX

Référence	Type	Capteur	Vitesse Acquisition	Autres caractéristiques
▼ Caméras industrielles IP67 GigE Vision PoE GATOREYE				
GE300 NOUVEAU	Caméra Industrielle IP67 GigE Vision	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels	→ 110 images / s	Interface GigE Vision, Power Over Ethernet, 8 entrées / 8 sorties, trigger et strobe optocouplés, alimentation 12/24V, monture C Pilote GigE Vision gratuit.
GE1200 NOUVEAU	Caméra Industrielle IP67 GigE Vision	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels	→ 22 images / s	Interface GigE Vision, Power Over Ethernet, 8 entrées / 8 sorties, trigger et strobe optocouplés, alimentation 12/24V, monture C Pilote GigE Vision gratuit.
GE1900 NOUVEAU	Caméra Industrielle IP67 GigE Vision	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, monochrome, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels,	→ 15 images / s	Interface GigE Vision, Power Over Ethernet, 8 entrées / 8 sorties, trigger et strobe optocouplés, alimentation 12/24V, monture C Pilote GigE Vision gratuit.
GE300C NOUVEAU	Caméra Industrielle IP67 GigE Vision	Capteur CCD 1/3" progressive scan, couleur, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels	→ 110 images / s	Interface GigE Vision, Power Over Ethernet, 8 entrées / 8 sorties, trigger et strobe optocouplés, alimentation 12/24V, monture C Pilote GigE Vision gratuit.
GE1200C NOUVEAU	Caméra Industrielle IP67 GigE Vision	Capteur CCD 1/3" progressive scan, couleur, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels	→ 22 images / s	Interface GigE Vision, Power Over Ethernet, 8 entrées / 8 sorties, trigger et strobe optocouplés, alimentation 12/24V, monture C Pilote GigE Vision gratuit.
GE1900C NOUVEAU	Caméra Industrielle IP67 GigE Vision	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, couleur, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels,	→ 15 images / s	Interface GigE Vision, Power Over Ethernet, 8 entrées / 8 sorties, trigger et strobe optocouplés, alimentation 12/24V, monture C Pilote GigE Vision gratuit.



> www.i2s-vision.fr

Référence	Type	Format Acquisition	Vitesse Acquisition	Affichage	Traitement à bord	Mémoire	Autres fonctions
▼ Caméras Intelligentes Iris GT programmables MIL sous environnement Windows CE							
GT300/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels, monture C	→ 110 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	256 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
GT1200/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels, monture C	→ 22 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	256 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
NOUVEAU GT1900/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, monochrome, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels, monture C	→ 15 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
NOUVEAU GT300C/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, couleur, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels, monture C	→ 110 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
NOUVEAU GT1200C/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, couleur, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels, monture C	→ 22 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA
NOUVEAU GT1900C/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, couleur, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels, monture C	→ 15 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 1Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® CE 6.0 Sortie VGA

Référence	Type	Format Acquisition	Vitesse Acquisition	Affichage	Traitement à bord	Mémoire	Autres fonctions
▼ Caméras Intelligentes Iris GT programmables MIL sous environnement Windows XPe							
NOUVEAU GT300/X	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels, monture C	→ 110 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 2Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® XPe Sortie VGA
NOUVEAU GT1200/X	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, monochrome, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels, monture C	→ 22 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 2Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® XPe Sortie VGA
NOUVEAU GT1900/X	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, monochrome, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels, monture C	→ 15 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 2Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® XPe Sortie VGA
NOUVEAU GT300C/X	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, couleur, pixels carrés 7.4 µm x 7.4 µm, 640(H) x 480(V) pixels, monture C	→ 110 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 2Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® XPe Sortie VGA
NOUVEAU GT1200C/X	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/3" progressive scan, couleur, pixels carrés 3.75 µm x 3.75 µm, 1280(H) x 960(V) pixels, monture C	→ 22 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 2Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® XPe Sortie VGA
NOUVEAU GT1900C/M	Caméra Intelligente Programmable IP67	Capteur CCD 1/1.8" progressive scan, couleur, pixels carrés 4.4 µm x 4.4 µm, 1600(H) x 1200(V) pixels, monture C	→ 15 images / s	n/a	Pré-processeur FPGA, Processeur Intel® Atom 1.6Hz	512 Mo SDRAM, 2Go Flash Disk	Interface Gigabit Ethernet, liaison série RS232, 8 entrées / 8 sorties, environnement Windows® XPe Sortie VGA

Logiciels disponibles	Principales caractéristiques
MIL (Matrox Imaging Library) / ActiveMIL version 9.0	Bibliothèque de programmation complète pour l'acquisition, le transfert, le traitement, l'analyse et l'affichage d'images.
MIL-Lite / ActiveMIL-Lite version 9.0	Bibliothèque de programmation pour la capture, le transfert et le contrôle de l'image.
Matrox INSPECTOR version 9.0 (livré avec MIL 9.0)	Logiciel interactif de traitement et d'analyse d'images.



> www.i2s-vision.fr



Référence	Type	Descriptif	Vitesse Acquisition	Affichage	Traitement à bord	Mémoire	Autres fonctions
▼ Systèmes de vision							
4Sight-XB	Système Autonome	Acquisition Gige Vision et IEEE1394 IIDC natifs, analogique PAL/NTSC et Camera Link™	Fonction du type de vidéo	Sorties VGA, DVI-D. Mode overlay.	Traitements MIL réalisés par le processeur hôte (Celeron Mou Core 2 Duo)	Mémoire jusqu'à : 4 Go	Boîtier industriel et médicalisé, permettant l'intégration de cartes PCI Express Interface Gigabit Ethernet, USB 2, SATA, E/S Audio, E/S TTL ou opto-couplées, Compression JPEG2000
4Sight-X	Système Autonome	Acquisition Gige Vision et IEEE1394 IIDC natifs, analogique PAL/NTSC et Camera Link™	Fonction du type de vidéo	Sorties VGA, DVI. Mode overlay.	Traitements MIL réalisés par le processeur hôte (Celeron Mou Core 2 Duo)	Mémoire jusqu'à : 4 Go	Interface Gigabit Ethernet, USB 2, SATA, E/S Audio, E/S TTL ou opto-couplées, Compression JPEG2000
Supersight e2 SS4E NOUVEAU	Plateforme PC industrielle PCIe	2 CPU quad-core Intel® Xeon® 2.0, 2.53GHz, 6 ou 12 Go RAM, 40 Go HDD, Window® Vista® Business 64-bit for Embedded Systems, fond de panier PCIe® 14 slots et alimentation 2040w.	Fonction du type de vidéo	Sortie VGA	Traitements MIL réalisés par le processeur hôte ou par les cartes FPGA, GPU optionnelles	Mémoire jusqu'à : 12 Go	Connectivité intégrée Gigabit Ethernet, RS-232/485 et USB 2.0
▼ Cartes Nexis							
NEXIS2E	Carte x1 PCIe	Acquisition jusqu'à 2 caméras (dual CCU)	nc	nc	nc	nc	nc
NEXIS4E	Carte x1 PCIe	Acquisition jusqu'à 4 caméras (quad CCU) Inlus une deuxième ferrure	nc	nc	nc	nc	nc
▼ Têtes de caméras Nexis							
S300T	Caméra	CCD monochrome 640 x 480, pixels carrés 5.6 µm	→ 30 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture CS, interface numérique, livré avec câble de 2 m
S300CT	Caméra	CCD couleur 640 x 480, pixels carrés 5.6 µm	→ 30 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture CS, interface numérique, livré avec câble de 2 m
S300HT	Caméra	CCD monochrome 640 x 480, pixels carrés 5.6 µm	→ 100 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture CS, interface numérique, livré avec câble de 2 m
S300HMM12(S/R)02	Micro caméra	CCD monochrome 640 x 480, pixels carrés 5.6 µm	→ 100 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture M12, interface numérique, livré avec câble de 2 m et connecteur droit (S) ou angle droit (R)
S700T	Caméra	CCD monochrome 1024 x 768, pixels carrés 4.65 µm	→ 20 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture CS, interface numérique, livré avec câble de 2 m
S1200T	Caméra	CCD monochrome 1280 x 1024, pixels carrés 4.65 µm	→ 7,5 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture CS, interface numérique, livré avec câble de 2 m
S1200HT	Caméra	CCD monochrome 1280 x 1024, pixels carrés 4.65 µm	→ 15 images / s	4Sight-M	n/a	n/a	Option 4Sight-M, monture CS, interface numérique, livré avec câble de 2 m

Logiciels disponibles	Principales caractéristiques
MIL (Matrox Imaging Library) / ActiveMIL version 9.0	Bibliothèque de programmation complète pour l'acquisition, le transfert, le traitement, l'analyse et l'affichage d'images.
MIL-Lite / ActiveMIL-Lite version 9.0	Bibliothèque de programmation pour la capture, le transfert et le contrôle de l'image.
Matrox INSPECTOR version 9.0 (livré avec MIL 9.0)	Logiciel interactif de traitement et d'analyse d'images.



> www.i2s-vision.fr

