



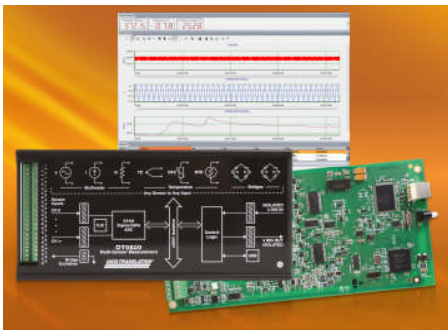
NEWSLETTER 08 AVRIL - JUIN 2014

SOMMAIRE

Acquisition de données / Son & vibration	1 à 3
Filtrage et GPIB	4
Caméras numériques	5
Cartes et logiciels vision	6
Tablettes / portables / clavier écran	7
Transportables / rack	8

SAIS - SACASA est spécialisé dans les domaines de l'acquisition de données, du conditionnement de signaux et de la vision scientifique & industrielle. Nous proposons toute une gamme de PC industriels, portables, transportables, rackables.

L'ACQUISITION DE DONNEES

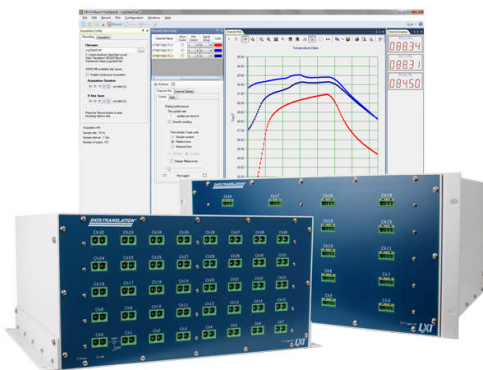
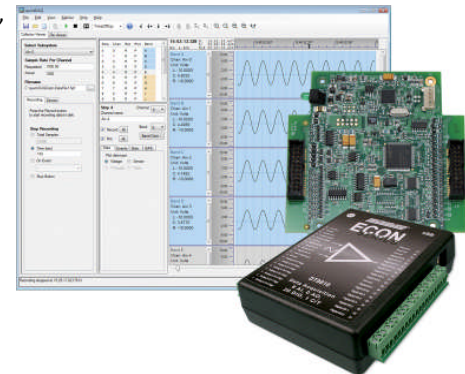


DT 9829 : Mesure de précision pour tous les capteurs

C'est un module de mesure multi-capteurs d'acquisition de données portable pour le port USB. Le DT 9829 supporte une gamme universelle de type de capteurs : entrées tensions, courant, thermocouples, RTD et thermistances CTN, résistance, capteurs montés en pont et jauges de contraintes. Chaque voie d'entrée est indépendante, l'utilisation de convertisseurs A/N 24 bit delta sigma permet d'éliminer les phénomènes de repliement. Isolation $\pm 500V$ entre l'entrée et le PC, réjection mode commun de 100 dB, niveau de bruit extrêmement faible compris entre 0.2 et 1.2 μV @gain 50. Le support logiciel est complet avec SDK, data logger QuickDAQ gratuit, outils Labview, Matlab...

DT 9816 - Acquisition 16 bits synchrone - 750 K ech/voie

Le module dispose de 6 entrées analogiques synchrones 16 bit pouvant échantillonner jusqu'à 750 K ech/voie. Compatible avec Labview, Matlab, QuickDAQ2014 et bien d'autres applications, le DT 9816S alimenté par le port USB est doté d'une qualité exceptionnelle de mesure et d'un nombre de bit effectif très élevé. On note notamment l'absence de contenu harmonique et de bruit de commutation numérique à travers le spectre complet.

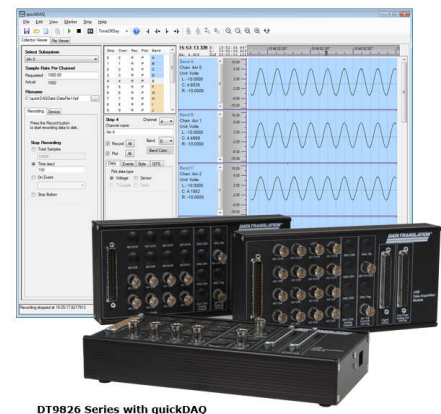


Série de modules d'acquisition USB 24-Bit synchrones 4 à 16 voies

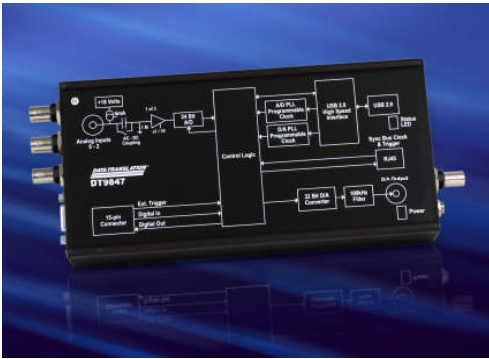
Nouvelles versions du module DT9826 toutes alimentées par le port USB, sous forme d'un boîtier industriel en aluminium équipé de connecteurs BNC avec 4, 8, 16 voies de mesures simultanées, 24-bit delta sigma, cadencées à 41.6 KHz max et un convertisseur par voie en $\pm 10V$. L'entrée tachomètre est supportée dans le flux de données analogiques pour des mesures synchrones. L'application gratuite Quick DAQ2014 permet de mesurer, exporter, afficher, analyser vos données immédiatement.

Instrument de précision avec technologie ISO-Channel™

Appareils de précision dotés de la technologie ISO-Channel™ permettant des mesures de tension ultra-précises sur des gammes élevées allant de quelques mV à plusieurs centaines de volts. Par exemple, la série DT8875 Ethernet (LXI) dotée d'une isolation galvanique entre voies de 2800 V pour des mesures flottantes accepte des gammes de ± 75 mV à ± 600 V avec entrées tension, RTD ou encore thermocouple...



DT9826 Series with quickDAQ



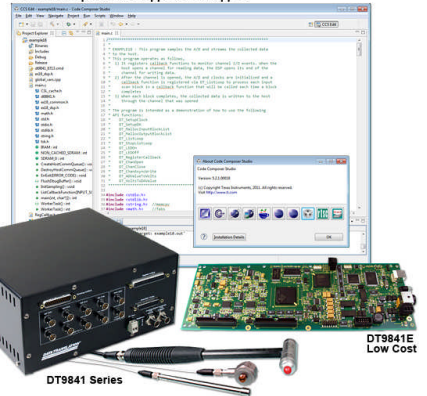
DT9847 : analyseur USB de signaux dynamiques

Cette série haute précision de modules d'acquisition dynamiques pour port USB est idéale pour des mesures de précision provenant de microphones, accéléromètres et autres transducteurs qui ont une dynamique élevée. Les applications courantes incluent l'audio, l'acoustique et les tests en vibration. Le DT 9847 est caractérisé par une distorsion harmonique totale (TDH) ultra faible de 102 dB et une grande dynamique jusqu'à 123 dB. Différentes configurations de voies avec des modèles portables alimentés par USB disponibles, opérations simultanées entre les entrées analogiques et les sorties analogiques (continu ou forme d'ondes), convertisseur A/N 24-bit par voie, jusqu'à 216 K ech/sec par voie.

Nouvelle version du logiciel temps réel pour modules DSP

Elle permet de développer du code DSP pour la série DT 9841 de modules d'acquisition de données temps réel. TI code composer studio 5.2.1 peut désormais être utilisé pour développer des applications DSP bas niveau fonctionnant de manière autonome ou communiquant avec une application Windows. « nos clients nous ont demandé pour ces nouveaux outils de supporter leurs développements d'applications, en particulier dans les systèmes centrés sur des vibrations » a déclaré Fred Molinari, président et CEO. Le support logiciel est inclus avec l'achat de la carte DSP. Il est composé d'une série de bibliothèques, d'un utilitaire de chargement, un utilitaire de flash et un programme de calibration, téléchargeable immédiatement.

TI Code Composer 5.2.1 Application Support



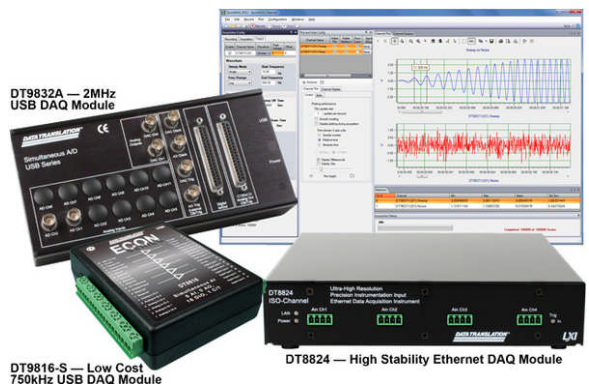
DT9828E USB—module EDUCATION pour thermocouples

C'est un module d'acquisition de données en provenance de thermocouples, non isolé, 4 voies, qui dispose d'une haute précision. Facile à utiliser, il est commercialisé à un tarif défiant toute concurrence.

Le DT 9828E supporte directement une large gamme de thermocouples et inclut l'application QuickDAQ2014 pour commencer à travailler immédiatement.

QuickDAQ2014 désormais avec option FFT et fonctions d'analyses avancées

Deux options supplémentaires sont proposées pour ajouter les fonctionnalités FFT et analyses avancées. QuickDAQ2014 vous permet d'acquérir et afficher les données en provenance de tous les modules d'acquisition USB et Ethernet Data translation supportant les flux analogiques. Combinez QuickDAQ2014 avec vos cartes d'acquisition pour acquérir, enregistrer sur disque, afficher sous forme de graphes ou numériquement, lire un fichier de données. Gratuit



DT9839E : module USB vibration—analyseur FFT pour l'Education

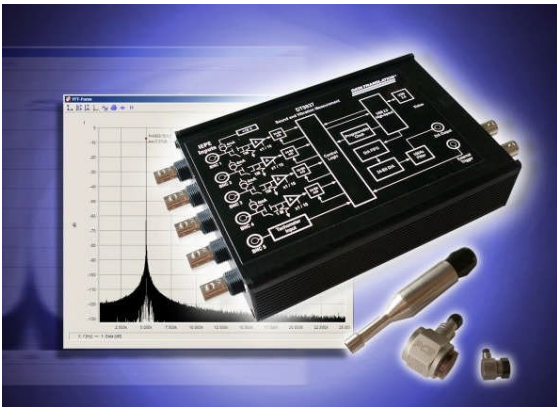
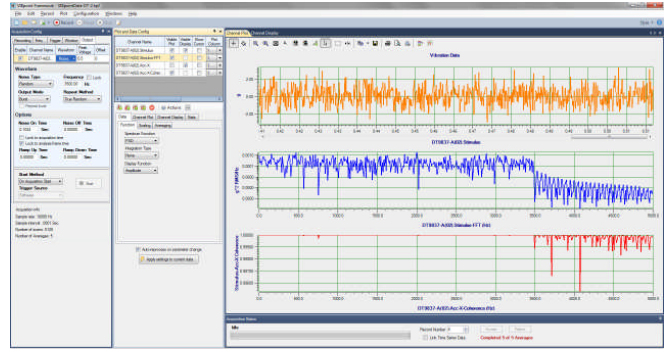
Il est alimenté par son port USB et est destiné aux applications son et vibration, il dispose d'un accéléromètre triaxial et est livré avec une application logicielle complète VIBpoint Framework Academic.

L'ensemble permet l'analyse de signaux en temps réel, l'affichage des données, le contrôle d'une large étendue de mesures de vibrations. Des applications comme le contrôle qualité de produits grand public, l'analyse de signal en labo ou sur le terrain, l'enseignement STEM.

VIBpoint Framework EDUCATION

La version Education supporte le DT 9839E uniquement. Pas de licence requise.

VIBpoint Framework ajoute les fonctionnalités d'analyse en temps réel aux systèmes de vibrations et de contraintes. La navigation se fait au travers d'une série de fenêtres de configurations faciles à utiliser. VIBpoint framework permet à l'utilisateur de se concentrer sur son travail en mettant en œuvre les connexions physiques propres à ses mesures, et dispose d'une série d'outils pour travailler immédiatement. Il offre les fonctions FFT sur deux voies, la capture des données, la génération de rapports.



Série DT 9837 pour applications son & vibration

Le DT9837 est un module d'acquisition de données de très grande précision, qui est idéal pour des mesures sur le terrain ou en laboratoire de bruits et vibrations. 4 Entrées 24 bits pour capteurs ICP sont synchronisées avec une entrée tachomètre pour des flots de données référencés en temps.

Il est possible de synchroniser plusieurs modules via un port RJ 45 pour augmenter le nombre de voies en entrées comme en sortie. Toutes les voies sont alors cadencées par une même horloge et peuvent être déclenchées par un seul trigger externe.

Une boucle de contre réaction permet une relecture du signal analogique 24-bit 'forme d'onde' généré en sortie. Toutes les versions sont alimentées par le port USB pour plus de portabilité.

Les logiciels supportant la série DT9837 incluent VIBpoint Framework,

application Windows clé en main qui acquiert et analyse les données son et vibration au travers de fonctions FFT mono ou multi-voies incluant les fonctions de réponse en fréquence (Inertance, Compliance, Masse apparente, Impédance, rigidité dynamique Dynamic Stiffness, personnalisée FRF) avec Estimations H1, H2 ou H3, cross-spectrum, Cohérence, puissance de cohérence de sortie ...

Le support logiciel est étendu aux applications MATLAB, Labview, C / C++, .NET,

DT 9838 - Module d'acquisition USB portable 4 voies pour jauge et pont

Conditionnement intégré. Connexion directe aux capteurs.

Le DT9838 dispose de performances élevées dans un boîtier compact pour des applications mettant en oeuvre jauge, charge, pression et autres mesures en ponts. Le module alimenté par le port USB supprime la nécessité d'une alimentation externe et dispose d'une résolution 24-bit, d'une connexion directe aux capteurs, d'une fréquence d'échantillonnage de 52,7 K éch / sec simultanée sur les entrées analogiques quart-de-pont, demi-pont, pont complet, d'une excitation programmable jusqu'à 10 V, d'une compatibilité avec les capteurs intelligents TEDS (transducer electronic data sheet) et l'ajout de voies supplémentaires via un bus de synchronisation RJ45 pour synchroniser jusqu'à 4 modules.



Le DT8824-HV Ethernet (LXI) est un dispositif d'acquisition de données haute précision 4 entrées différentielles 24-Bit dont la gamme d'entrée en tension est étendue à $\pm 18.75V$, $\pm 37.5V$, $\pm 75V$, $\pm 600V$.

L'isolation entre voies atteint ici $\pm 1000V$. La fréquence d'échantillonnage max est de 4800 Hz / voie. Le bus de données permet d'étendre le nombre de voies à 64 en synchronisant les entrées de 16 instruments DT8824-HV.

La conception de ces modules assure une très haute stabilité et une précision de 10 ppm, un coefficient de température de $\pm 0.05\mu V/^{\circ}C$ et un CMRR dépassant 150 dB.

Supporté par QuickDAQ et MATLAB Instrument control toolbox, le DT 8824 est livré avec un driver IVI-COM, le support SCPI, l'utilitaire Eureka LXI et un programme de calibration



SAIS nommé PREMIUM RESELLER par Alligator Technologies

Notre partenariat avec Alligator Technologies depuis 15 ans a été récompensé par l'élévation de notre société au rang de « revendeur premium ». SAIS fait partie du club très restreint des revendeurs dans le monde qui sont élevés au rang de Revendeur Premium, pour la qualité de son service, la qualité du support technique et commercial, la maîtrise des produits et bien sûr les tarifs proposés.

Platine USBDR8 pour modules filtres pilotée par USB

Fond de panier pour modules de filtrage USB USBPxx-S1 avec alimentation DC universelle comprise entre 12 et 50V. Reçoit de 1 à 8 modules avec possibilité de chaîner plusieurs cartes USBDR-8 afin de contrôler jusqu'à 112 voies au travers d'un seul port USB. Communication compatible USB2.0. Montage en baie 19" possible.



Filtre actif passe bande interface USB 2.0 : USBPBP-S1

Filtre actif 8 pôles avec ampli-différentiel pouvant être assemblé sur platines pour un maximum de 112 voies par port USB. Gain programmable de 1 à 1000. Atténuation jusqu'à -90 dB. Compatible avec tous les dispositifs d'acquisition A/N 12 - 16 ou 24 bits.



Filtre actif Passe-bande interface USB 2.0 : USBPGF-S1

Entrée simple ou différentielle avec gain sélectionnable par logiciel compris entre 1 et 1000. ±10 volts max en entrée et en sortie avec protection jusqu'à ±40V. Atténuation jusqu'à 90 dB. Compatible avec tous les dispositifs d'acquisition A/N 12 - 16 ou 24 bits. Fréquence de coupure passe-bas sélectionnable par logiciel entre 0.1 Hz et la fréquence max.



Filtre actif passe-haut interface USB 2.0 : USBPHP-S1

Atténuation jusqu'à -110 dB. Fréquence passe-haut sélectionnable par logiciel entre 5 Hz jusqu'à 1275 Hz et 185 Hz à 47.22 KHz (version étendue) pour filtres 4-pole Butterworth et Bessel. Entrée simple ou différentielle avec gain sélectionnable par logiciel compris entre 1 et 1000. ±10 volts max en entrée et en sortie avec protection jusqu'à ± 40V



Châssis de filtrage haute performance SCS 800

8 à 144 voies de filtrage anti-repliement passe-bas avec amplificateur différentiel dans un seul châssis de table ou rackable 19". Egalement disponible de 4 à 72 voies avec entrées pour jauges de contraintes. Adapté à la plupart des cartes d'acquisition de données.



Architecture modulaire pour un maximum de flexibilité. Alimentation secteur 100-240V mais aussi avec source DC. Inclus SystemView 800 comprenant les pilotes, les DLL's pour le développement d'applications clés en main. Compatible Labview, HP-VEE, DasyLab...



INES GPIB – USB 2

Le contrôleur GPIB-USB2 est un adaptateur GPIB USB supportant l'USB 2 dans un boîtier métal miniature de la dimension d'un connecteur GPIB. Toutes les fonctions de base IEEE-488.2 comme les fonctions 'talker', 'listener' et 'system controller' sont supportées. Ce contrôleur est totalement compatible avec les spécifications IEEE-488.2.

Dans les applications de commande, vous pouvez contrôler jusqu'à 15 instruments GPIB. Si configuré en tant que talker / listener, la GPIB-USB2 échange données et états avec le contrôleur courant en charge du bus GPIB. Le support logiciel complet est disponible sous Windows et Linux sans coût supplémentaire.





Caméra SV15C5 15 millions de pixels couleur par EPIX

Capteur 15 millions de pixels couleur RGB 4608 x 3288 et 12 bits par pixel. Format optique 1/2.3 pouces. Très faible encombrement 32 x 32 x 32 mm pour seulement 45 grammes.

Filtre IR, interface RJ45 pour les données, l'alimentation, les signaux de contrôles, l'horloge pixel. Monture C standard, gamme de température étendue -40/+50°C. de 4.4 im/sec en pleine résolution à plus de 30 images/sec en 1280 x 1024.

Très faible consommation, inférieure à 640 mW à fréquence max.

Tarif ultra compétitif pour cette caméra supportée sous Windows et Linux au travers de bibliothèques 32/64 bits, de logiciels clés en main d'acquisition, de traitement et d'analyses d'images XCAP,

Possibilité de synchroniser 2 à 4 caméras sur une seule interface PCI Express PIXCI SI.

Caméra numérique USB 3 haute cadence 2048 x 1088

Monochrome, couleur, proche IR (NIR), cette caméra 2 millions de pixels équipée d'un capteur CMOSIS 5.5µm permet d'atteindre 100 images par seconde en pleine résolution;

Logiciel d'enregistrement, SDK et logiciel de mesures sont disponibles.



Caméra BOBCAT B6640—29 mega pixels 6600 x 4400 (V)

La B6640 est un produit très avancé et de très haute résolution avec son capteur CCD KODAK Truescence Imaging de 43.3 mm de diagonale en classe 1, disponible en version mono, couleur et Truescence.

Interface caméraLink medium pour une fréquence pouvant atteindre 4.65 images/sec en mode overclock. Egalement disponible avec interface CoaXpress.

Parmi les principales caractéristiques, citons le Binning 1, 2, 4, 8 horizontal et vertical, 8 zones d'intérêts simultanées, une gamme de température étendue de -40°C à + 85°C et un MTBF de 660 000 heures @40°C.



BOBCAT 4842

Equipée d'un capteur CCD Truescence Imaging KAI-16070 16 Millions de Pixels d'une résolution de 4864 x 3232 avec un pixel de 7,4 µm. Le capteur de 43,2 mm de diagonale délivre jusqu'à 7,9 images / sec en pleine résolution et en mode Overclock. L'interface est de type CameraLink Médium ou CoaXPress

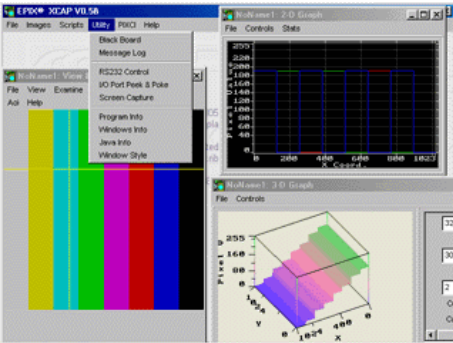
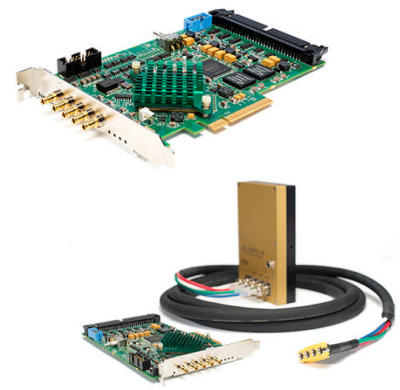
Caméras CCD BOBCAT CoaXPress

Modele	Megapixel	Resolution max	Images / sec
B0620	VGA	640 x 480	259 fps
B1040	1 MP	1024 x 1024	148 fps
B1340	1 MP	1280 x 720	169 fps
B1641	2 MP	1600 x 1200	83 fps
B1941	2 MP	1920 x 1080	79 fps
B1942	2 MP	1940 x 1460	54 fps
B2020	4 MP	2048 x 2048	20 fps
B2041	4 MP	2048 x 2048	34 fps
B2340	4 MP	2336 x 1752	41 fps
B2740	6 MP	2750 x 2200	25.4 fps
B3340	8 MP	3296 x 2472	21 fps
B3440	9 MP	3388 x 2712	17.2 fps
B4020	11 MP	4008 x 2672	6.4 fps
B4841	16 MP	4896 x 3264	8.8 fps
B4842	16 MP	4864 x 3232	7.9 fps
B6640	29 MP	6576 x 4384	4.7 fps

Cyton-CXP de BITFLOW, interface PCI Ex 8 CoaXPress

La carte CYTON CXP4 peut acquérir les données en provenance d'une caméra quad-CXP-6 (taux de données total : 25 Gb/s), ou en provenance de quatre caméras CXP-6 simple liaison, ou encore de n'importe quelle configuration intermédiaire. Compatible CoaXpress 1.0, la carte Cyton supporte les caméras CXP multi-linkis (jusqu'à 4), supporte la capture simultanée de 4 liens XCP 6.250 Gb/s.

Elle dispose d'un cinquième connecteur CXP qui peut rejouer 6.25 Gb/s vers la caméra. Le support logiciel est assuré au travers du kit de développement SDK pour Windows/Linux. Matlab et Labview sont également supportés.



Application prête à l'emploi d'imagerie XCAP Imaging

XCAP est conçu pour fournir des solutions à travers diverses technologies d'imagerie. Applications de contrôle qualité, imagerie médicale, microscopie, vision industrielle, recherche et développement... nécessitant la capture de mouvement, l'amélioration de l'image, mesures, l'analyse de particules, l'imagerie multi-caméras ou sur images d'archives. Avec une carte interface PIXCI, les caméras du marché sont supportées de façon transparente avec un large éventail de fonctionnalités : capture d'image par image, de séquences, avec trigger, amélioration des images, pseudo-couleurs, traitement des détails... une librairie de routines est également disponible pour Windows et Linux.

Interfaces applications embarquées PCI Express Mini Card

Pour applications embarquées aéroportées, terrestres, sous-marines ou durcies. Adressage mémoire sur 64 bit.

Dimensions 50.95 x 30.0 mm. Connecteur CL haute densité SDR intégré avec verrouillage. Cette interface au format PCI Express Mini Card supporte les caméras 2D et linéaires. Format Base Camera Link, entrée trigger LVTTTL et sortie Strobe. Contrôle de reset asynchrone et de l'intégration. L'adressage de la mémoire se fait sur 64 bit. Transfert en mode Burst jusqu'à 250 Megabyte/sec. Supportée par XCLIB Windows/linux 32 et 64 bits. CE, ROHS, consommation réduite



Interfaces HD-SDI pour portables ou Workstations

Les cartes interfaces HD-SDI de Imperx permettent à tous de capturer des flux vidéo en temps réel issus de caméras MegaPixels et de les visualiser, de les archiver et de les rejouer sur le PC hôte.

Capture SD ou HD-SDI temps réel vidéo et audio avec boucle SDI.

Acquisition audio de deux voies 24-Bit @ 48 Khz

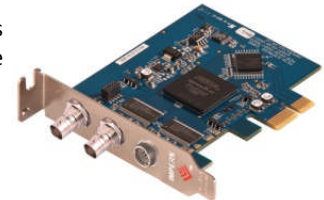
Interface PCI Express X1 ou Express Card 34 mm / 54 mm

Formats SD et HD-SDI pour 720p, 1080i et 1080p

Application guidée par menus, intuitive avec interface conviviale

Drivers pour Win XP/2000/Vista/7/8, DirectX, Halcon, Adobe Premiere, Matlab

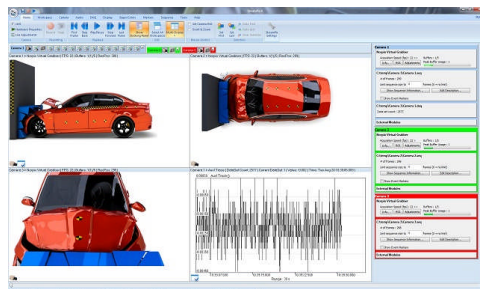
SDK: C/C++, COM, .NET, ActiveX – avec exemples



StreamPix 6 logiciel de streaming vidéo

La version 6 de StreamPix, logiciel interactif d'enregistrement vidéo mono et multi-caméras fonctionnant sous Windows 7 et 8 en 32 et 64-bit, intègre de nouvelles fonctionnalités comme l'enregistrement DAQ de données analogiques synchronisées avec un ou plusieurs flux vidéo, la compression temps réel JPEG utilisant le GPU Nvidia, l'amélioration de l'écriture sur disques SSD et disques externes USB 3, ...

L'acquisition est directement pilotée à partir de caméras IEEE 1394, analogiques, numériques, caméra Link, GigE et USB 2. Les formats de sauvegardes incluent AVI, MOV, avec et sans compression. L'interface de contrôle de type enregistreur permet l'enregistrement, la lecture, le retour arrière rapide, l'avance rapide, le mode pas à pas et le mode pause.





Tablette tactile industrielle 8 pouces IC-8 500 cd/m²

Excellent rapport qualité/prix/performance pour cette tablette 8 pouces. Equipée d'un processeur DualCore 1.6 GHz, 2 Go RAM et d'un SSD pouvant atteindre 256 Go. L'IC-8 dispose d'un écran très lumineux 500 cd/m² LED XGA pour un usage en extérieur. Fonctionnant sous Windows Embedded 7 Pro ou standard, la configuration de base inclus le bluetooth 3.0, le Wifi, deux ports USB2 et un port série, deux batteries 1000 et 6200 mAH supportant le hot-swap, le lecteur d'empreintes digitales. Nombreuses options possibles comme GPS, scanner code-barre, caméras avant/arrière, station d'accueil, support voiture, avec SSD et OS W7 installés.

U12-Ci, portable durci et tablette

Jusqu'à 10 heures d'autonomie avec la seconde batterie, Durabook U12Ci est équipé d'un écran LCD convertible qui permet une utilisation en PC portable ou en tablette. Avec un processeur de 3ème génération IntelCore i(-3337U double cœur installé, le U12Ci dispose de performances encore jamais atteintes dans un encombrement aussi réduit. Un mécanisme permet de changer le disque en quelques secondes, un mode furtif permet de couper toute émission de sons et de lumières pour des applications discrètes dans les domaines de la mesure, de la surveillance...



Clavier/écran 1U HD, 1920 x 1080, compact, 16:9

Avec seulement 368 mm de profondeur pour 1U, le clavier/écran SAIS DKM-HD dispose d'une résolution native de 1920 x 1080 pixels avec une matrice LED de dernière génération 17.3 pouces. L'interface graphique est proposée en DVI ou VGA, l'interface clavier-touchpad en mini-din ou encore USB. Plusieurs langages sont proposés en standard avec câble secteur adapté. L'alimentation AC est intégrée au dispositif et une version spéciale 12 ou 24V DC est également au catalogue par quantité pour vos applications embarquées. Le clavier avec pavé numérique séparé dispose d'une dalle tactile et deux hauts-parleurs sont intégrés.



TRIDENT clavier/triple écran 3U

Le TRIDENT combine un clavier intégrant un dispositif de pointage et 3 écrans 17 pouces déployables au format 5:4 avec une résolution de 1280 x 1024 pour 500 NIT. Grâce à la carte de conversion analogique/numérique, cet appareil peut être connecté à n'importe quelle carte graphique standard VGA DB15. Simple rail 19", alimentation secteur 100 watts 100-240V, clavier multi-langages 105 touches avec pavé numérique séparé et dispositif de pointage touchpad.



Durabook Tablette PC renforcée T7Q

Intégralement renforcée, la T7Q répond à la norme IP65 : son boîtier en alliage de magnésium lui permet de résister aux pénétrations de poussières. La T7Q est aussi protégée contre un jet d'eau dirigé vers n'importe quelle face (aucun effet nuisible). La tablette T7Q répond également aux exigences MIL-STD810G concernant chutes, chocs thermiques, vibration...

Elle fonctionne de -20°C à 55°C ce qui la rend idéale dans les applications de transport, de la logistique, de la défense ...

Son écran 7" 500 cd/m² WSVGA (1200 x 600) TFT LCD est doté d'une technologie tactile résistive et son capteur de luminosité ambiante facilite l'usage en extérieur. La capacité des batteries 5200mAH permet un usage de 10 à 12h avec une seule charge. Les deux batteries échangeables à chaud assurent un usage continu sans temps d'arrêt. Concrètement, l'utilisateur dispose facilement d'une tablette fonctionnelle durant toute sa journée de travail sur le terrain sans avoir besoin de la recharger. La T7Q est équipée d'un processeur Intel Atom 1.6GHz N2600 ou 1.86GHz N2800 permettant l'affichage de vidéos full HD. Avec sa mémoire DDRIII 2GB et un espace de stockage mSATA SSD jusqu'à 128 Gb, la tablette T7Q est pensée comme une vraie solution mobile.





Im-8, nouvelle tablette industrielle 8 pouces ANDROID 4.1

Nouvelle Tablette PC très robuste, IP65, puissante, disposant d'un écran tactile 8 " haute luminosité 500 nits pour un usage en extérieur. Résolution XGA 1024 x 768. La IM-8 intègre le nouveau processeur Intel® Atom™ basse consommation quad-core Bay Trail.

L'autonomie est renforcée avec 10 heures de fonctionnement sans rechargement. Il est bien sûr possible d'échanger les batteries à chaud pour davantage d'autonomie.

Avec des options comme scanner de codes

barres 2D, lecteur de piste magnétique, lecteur de carte à puce, RFID, caméra arrière, caméra avant, 3.5G, ces tablettes offrent de multiples possibilités de capture et de transfert immédiat d'informations.

La IM-8 ne dispose d'aucun ventilateur et répond à un indice de protection IP65, étanche aux pénétrations de poussière et protégée contre les jets d'eau à la lance.

Les fonctions Bluetooth, Wifi sont incluses et les fonctionnalités de sécurité comme la puce de cryptage TPM, le scanner d'empreintes digitales restent disponibles.

La version Windows IB-8 est également proposée avec les mêmes fonctionnalités

S9 – HD – 1920 x 1080

Le transportable industriel SAIS – S9 est désormais équipé d'un écran LED HD 17 pouces 1920x1080 protégé par une vitre, avec interface DVI ou VGA. Equipé de deux barres de maintien pour vos cartes d'extensions, le S9 HD dispose d'un maximum de 7 slots dont 4 longs.

Les configurations sont étudiées en fonction de vos besoins. Un tiroir amovible reçoit un disque dur 2.5 pouces SSD SATA 3 pour le système d'exploitation. Deux emplacements 3 ½ internes sont disponibles pour deux disques 3 ½. Deux ports USB sont installés en façade. Le clavier AZERTY ou QWERTY avec pavé numérique séparé est rabattable et l'unité peut être facilement déplacée dans une sacoche à roulettes incluse.

De nombreuses configurations de type Workstation ou Serveur sont proposées avec processeur INTEL, jusqu'à 128 Go de mémoire vive DDR3 et plusieurs TO de stockage.

Les systèmes d'exploitation proposés vont de Windows XP à Windows 8.



Le S9 T dispose quand à lui de trois écran 17,3 " HD rabattables dont la résolution de 1920 x 1080 totalise 5760 x 1080. Chaque écran HD natif est protégé par une vitre. L'interface graphique NVIDIA GTX 780 gère l'ensemble des écrans grâce à une connectique DVI et HDMI adaptée ne nécessitant aucune manipulation. Chaque configuration est étudiée en fonction de vos besoins.

Serveur 2 U sur mesure RM 23608

Equipé de 8 emplacement disques 3 ½ hotswap, le serveur 2 U RM23608 est optimisé pour un fonctionnement en continu de vos installations informatiques. Equipé d'un processeur XEON LGA 2011 et de 32 à 128 Go de mémoire vive DDR3, ce châssis rackable 19 " dispose de deux ports réseau gigabit Ethernet, de plusieurs ports RS232 console, d'un graveur de DVD Slim et de connecteurs USB en face avant. Les connecteurs d'extension PCI Express X4, X8, X16 peuvent recevoir cartes interfaces RAID et cartes de communication ou de mesures.



SAIS - SACASA INDUSTRIES ET SYSTEMES

102 route de Limours - Domaine de St Paul - bat 14 78470 ST REMY LES CHEVREUSE
Tel : 09 54 16 23 53 - Fax : 09 59 16 23 53 - contact@sacasa.info - www.sacasa.info