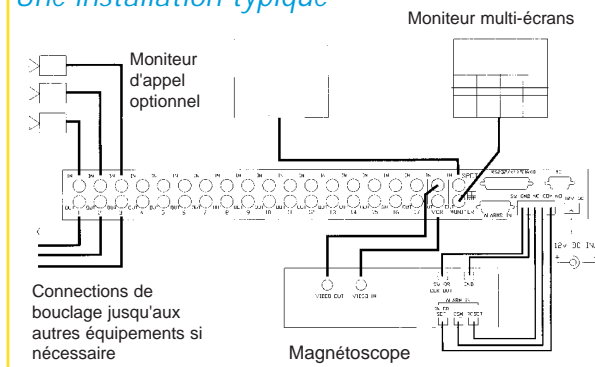


LE MULTIPLEXEUR VIDÉO SUPRÊME

DRAX




Une installation typique



Facile à installer

Le nouveau DRAX multiplexeur s'adapte automatiquement aux caméras et au magnétoscope qui sont raccordés.

Pour le faire fonctionner, il suffit de raccorder les caméras, le générateur d'impulsion du magnétoscope et l'alimentation électrique.

Un système de base est opérationnel en quelques minutes; aucun besoin de programmer quoi que ce soit.

Paramètres d'installation

Protégés par un mot de passe. Les modifications aux besoins particuliers comprennent:

- Changement sur l'écran de la position et du contenu du texte de caméra et de site
- Gain de caméra
- Taux de séquence pour tous les moniteurs raccordés
- Durée d'alarme et entrées d'alarme
- Alarme de perte de vidéo
- Sélection de type de magnétoscope
- Réorganisation des affichages multi-écrans
- Détection d'activité
- Réglage des caméras secrètes



Clavier à distance

Installation minimum, 2 fils (TX et masse)
Normalement: 4 fils (7/0,2mm, DEFSTAN 61-12 part 4)

- Commande à distance. Distance illimitée avec amplificateurs de ligne.
- 3 claviers peuvent se raccorder.
- Un seul clavier peut contrôler 99 DRAX!
- Boutons de fonction et sélection multi-quad
- Option de contrôle de caméra

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION ET SPÉCIFICATION

Affichage	Vitesse d'enregistrement et état
Verrouillage	Interrupteur à clé contrôle l'accès des opérateurs
Entrées vidéo	17 entrées caméra, BNC, termination automatique et bouclage, entrée magnétoscope. Couloir ou noir et blanc.
Sorties vidéo	BNC vidéo. Moniteur principal et d'appel, sortie magnétoscope 1.0V crête à crête
Entrée/Sortie YC	YC vers moniteur (recommandée pour le meilleur affichage). Entrée/Sortie YC pour magnétoscope SVHS (option)
Entrées d'alarme	20 + désactivation. Moniteur d'appel suit l'alarme.
Sorties d'alarme	2 x relais SPCO sur alarme et perte de vidéo
Contrôle RS232	3 entrées pour les claviers externes ou contrôle à distance. Sortie pour retour optionnel. 9600, N,8,1
Horloge	L'horloge interne peut être synchronisée par RS232. Plusieurs DRAX peuvent être raccordés pour synchroniser l'heure.
Contrôle du magnéto.	Entrée d'impulsion en provenance du magnétoscope et relais d'alarme (SPCO) sur un connecteur.
Vraies couleurs	16,67 million de couleurs
Définition	430 LTV
Alimentation	12-15VCC 2 ampères max. Protection contre perte d'alimentation pour horloge (3 mois) et paramètres de réglages (sans limites).
Texte	29 caractères par caméra; 60 caractères par nom de site. Textes sur moniteurs principal et d'appel, et sortie du magnétoscope. Texte via RS232.
Taille	LxPxH 443 x 376 x 44,2mm. Montage en baie 19" (467mm) 1U
Poids	5,5kg

APPLICATIONS SPÉCIALES

1. Systèmes de relecture centraux
2. Transmission à haute vitesse de plusieurs images vidéos avec une liaison par fibre optique ou RF

Miniplex - Simplex - multiplexage rapide



Autres produits

Vision Link - transmission vidéo par micro-ondes



Humbug - Suppresseur de 'ronflement' vidéo



* les cassettes enregistrées sur un DRAX sont compatibles avec nos autres multiplexeurs.

Distribué par

Les produits Tecton sont disponible auprès de nos distributeurs partout dans le monde

Tecton

Tecton Limited, Fishers Pond, Eastleigh, SO50 7HG, Grande-Bretagne.
Téléphone : +44 (0) 1703 695858 Fax : +44 (0) 1703 695702



- 10, 17 et 34 caméras
- Enregistrement de toutes les caméras
- Détection d'activité
- Relecture de bandes provenant d'autres multiplexeurs
- Taux de rafraîchissement élevé
- Simple à installer et facile à utiliser
- Afficheur LED de la vitesse d'enregistrement
- Commutateur de verrouillage du panneau de commande
- Texte à l'écran discret et réglable en position
- Duplex/Simplex
- Option des caméras secrètes
- Réglage automatique de la vitesse par magnétoscope
- Haute définition
- Pilotable par PC ou matrice via RS232
- Plusieurs claviers déportés
- Touche "PANIC" pour activation manuelle relais alarme
- Entrées d'alarme
- Sorties YC et vidéo composite
- Affichage en multi-écrans
- Moniteur d'appel

Les multiplexeurs vidéo de TECTON.

Les multiplexeurs vidéo de TECTON

DRAX



Les indicateurs de la présence des caméras vous montrent que toutes les caméras sont opérationnelles

SIMPLE À UTILISER ET EFFICACE

Un système traditionnel de télévision en circuit fermé utilise un commutateur vidéo pour passer en séquence toutes vos caméras vidéo. L'image affichée est celle en cours d'enregistrement. Malheureusement, vous pouvez être certain que si un cambriolage se produit à l'entrée de votre bâtiment, c'est la porte arrière qui sera enregistrée à ce moment-là.

Avec le DRAX, multiplexeur de pointe, toutes les caméras sont enregistrées en permanence.

Pendant l'enregistrement, une ou plusieurs images peuvent être affichées. En cas de cambriolage, toutes les caméras peuvent désormais être visionnées lors de la relecture; rien ne manquera.

LE DRAX EST FACILE À UTILISER

Sa face avant permet une sélection rapide des caméras en affichage individuel ou multi-écran. Un interrupteur à clé empêche quiconque de "s'amuser" avec le clavier de commandes. Quel que soit l'affichage, les circuits électroniques à hautes performances du DRAX enregistrent toutes les caméras raccordées à la vitesse de 50 images par seconde.

Le DRAX est très souple. Nous l'avons conçu de sorte que votre installateur puisse le programmer selon vos besoins et vos spécifications.



CENTRE DE COMMANDE POLICIER

Contrôles

- Affichage: Multi-Écran** Appuyer pour 4,9,10,13,16,25, PIP (image-dans-image)
- Gel d'image:** Appuyer sur FREEZE pour geler l'image
- Zoom:** Appuyer sur ZOOM pour grossir l'image 2 fois
- Spot:** Appuyer sur SPOT et le numéro de caméra pour sélectionner la caméra affichée sur le moniteur d'appel.

Affichage: Plein-Écran

Appuyer sur le bouton numéroté pour afficher la caméra en plein écran. Appuyer une deuxième fois pour entrer en séquence.

RECORD:

Appuyer pour enregistrer toutes les caméras

PLAY:

Appuyer pour relire les caméras enregistrées

VCR:

Appuyer pour visualiser directement la sortie provenant du magnéscope. Cette sortie sert à imprimer des photos directement issues de la bande ou à régler les menus du magnéscope.

Bouton PANIQUE

Interrupteur à clé

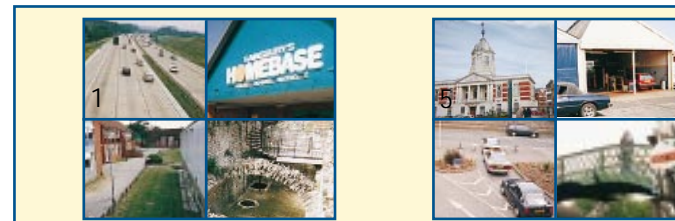
L'AFFICHEUR LED ÉVITE LES MAUVAIS ENREGISTREMENTS

Si un multiplexeur vidéo n'est pas réglé correctement pour fonctionner avec un magnéscope, un problème majeur apparaîtra: des caméras ne seront pas enregistrées ou le seront trop lentement, la preuve irréfutable du délit aura disparu.

Beaucoup d'utilisateurs s'en rendent compte seulement quand il est trop tard.

Notre afficheur LED unique vous permet de vérifier rapidement que le magnéscope et le multiplexeur fonctionnent conjointement. Si la vitesse d'enregistrement affichée sur le magnéscope et sur le DRAX sont identiques, on ne perdra pas d'images, ce qui peut se vérifier rapidement.

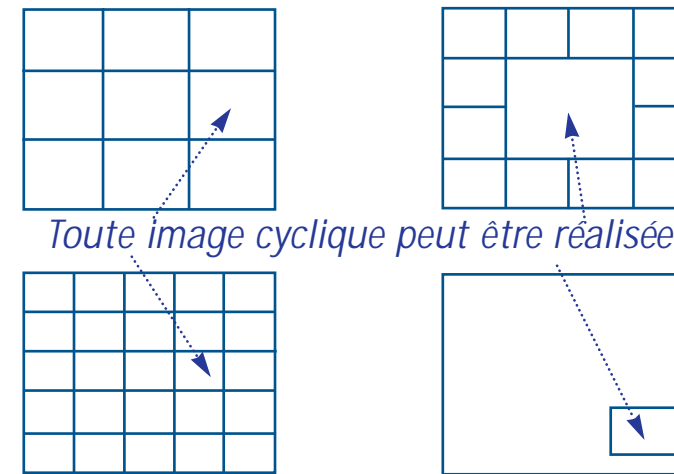
On peut également raccorder le DRAX au magnéscope. Si la vitesse d'enregistrement est changée sur le magnéscope, le DRAX s'adaptera automatiquement.



HAUTE PERFORMANCE

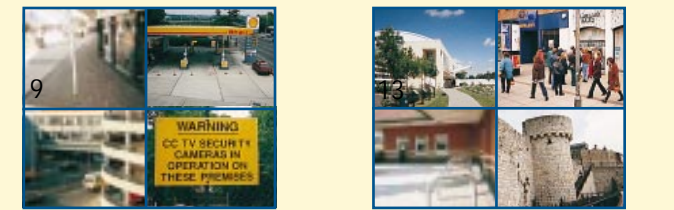
Les produits TECTON sont conçus pour fournir des enregistrements d'images vidéo à haute performance et à haute résolution. Nos produits utilisent des circuits spécialement conçus pour obtenir les meilleures performances vidéo. Nous fabriquons des produits broadcast et de vidéosurveillance depuis 10 ans. Notre expérience vous garantit à vous, notre client, des produits fiables et faciles à utiliser, bien conçus pour l'utilisation dans votre système de vidéosurveillance.

Souplesse d'affichages



Toute image cyclique peut être réalisée

Quad Séquence



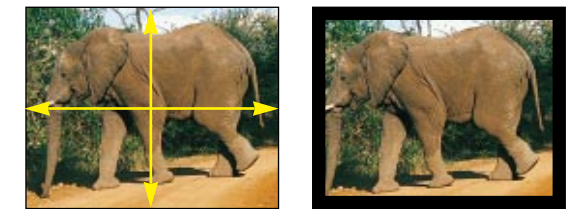
Le DRAX excelle à l'enregistrement en temps réel (3 heures). Il peut enregistrer un maximum d'images par secondes.

Le DRAX est deux fois plus rapide que nos autres produits et quatre fois plus rapide que la plupart. Davantage d'événements peuvent être répertoriés.

L'AVANTAGE TECTON



Notre système électronique actif d'écran vide assure qu'une image noire apparaît sur un affichage multi-écran lorsque le signal vidéo disparaît, ce qui rend la perte de vidéo évidente. D'autres systèmes maintiennent la dernière image.



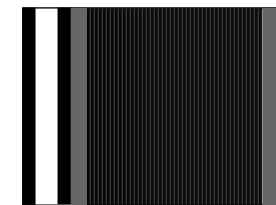
DRAX

AUTRES

Tous les produits TECTON enregistrent l'image complète en hauteur et en largeur, ce qui est peu courant pour un multiplexeur vidéo. Vous enregistrez tout ce que vous avez payé pour voir.



Le DRAX a un texte discret. Celui-ci est gravé dans la vidéo empêchant toute altération ou coupure.



Nous garantissons la définition à 5,5 MHz (430 lignes de télévision). L'image d'essai ci-dessus le prouve.

L'ingénierie vidéo numérique de Tecton

Tecton a une longue histoire dans l'industrie de la télévision en circuit fermé. Nos ingénieurs ont inventé les premiers multiplexeurs digitaux à la fin des années 80.

Actuellement, des milliers de nos produits sont installés partout dans le monde. Nos connaissances et notre savoir-faire vont de la vidéo broadcast professionnelle, la télévision en circuit fermé (en particulier les multiplexeurs vidéos) au matériel de transmission par RF.

Les produits Tecton sont largement utilisés par les organisations gouvernementales et militaires ainsi que dans le secteur commercial. Nous avons développé beaucoup de produits spécifiques pour les banques et les commerces.

Les produits Tecton sont disponibles directement de notre siège en Angleterre ou auprès de nos distributeurs partout dans le monde. Tous nos produits sont conformes aux normes ISO 9002.

Tecton