

Si vous voulez en savoir plus sur la  
gamme IRIS Touch, veuillez nous  
contacter:

Téléphone: +44 (0)118 988 0228

Fax: +44 (0)118 988 1055

E-Mail: [sales@chironsc.com](mailto:sales@chironsc.com)

Ou consultez le site [www.chironsc.com](http://www.chironsc.com)

Chiron Security Communications Ltd.

Wyvols Court

Swallowfield

Reading

Berkshire

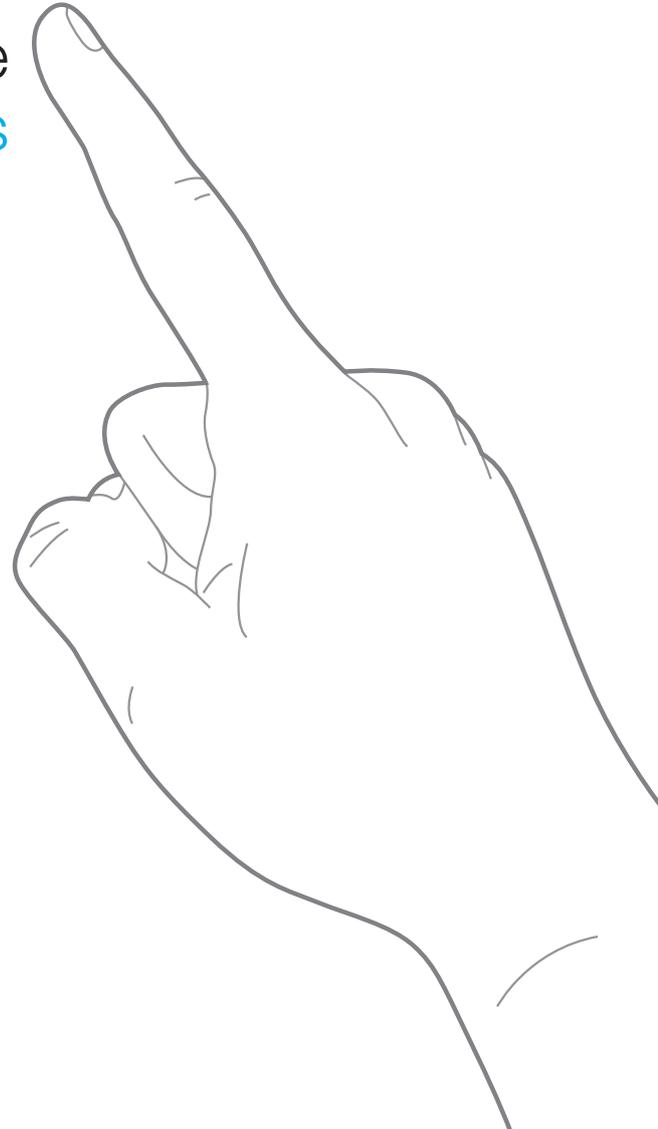
RG7 1WY

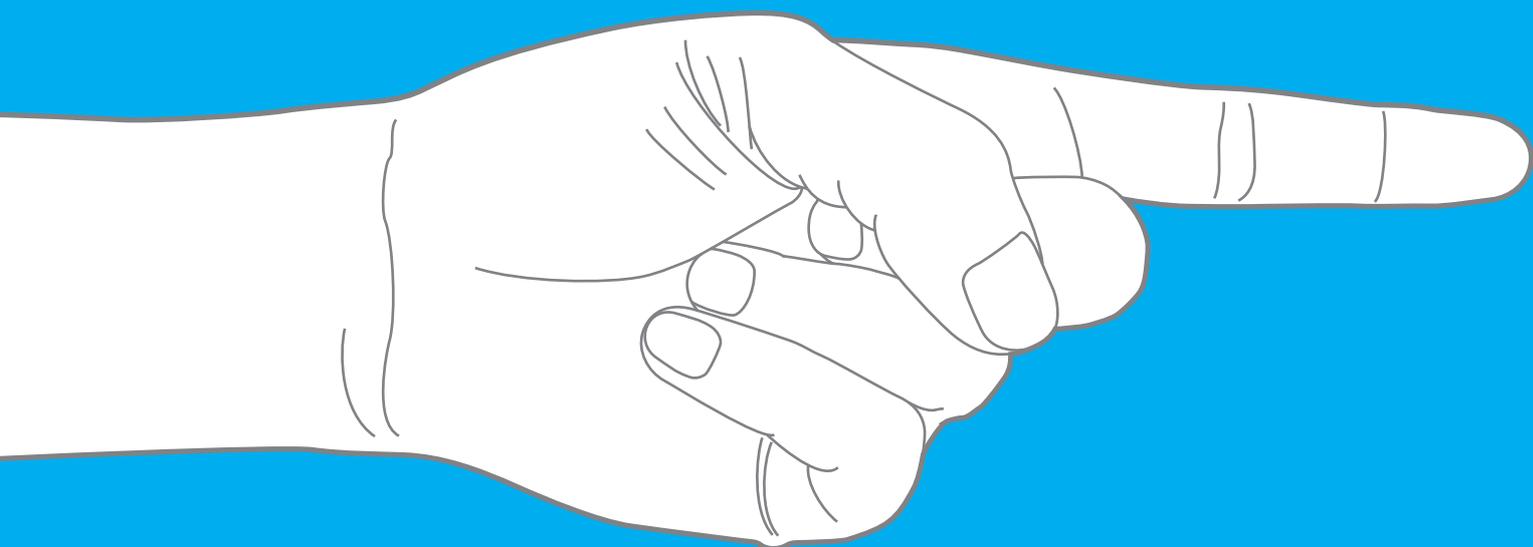
Royaume-Uni



  
**touch**

IP pour la sécurité  
...au bout de vos doigts





## Qui sommes-nous?

Chiron est aux avant-postes des systèmes de communications industriels de sécurité depuis plus de 17 ans. Nos solutions y ont acquis la réputation de solutions à la fois avancée du point de vue technologique et pratiques par nature.

Des banques, des compagnies d'assurances et des entreprises font confiance à Chiron pour assurer leur protection et leur sécurité alors que les entreprises de sécurité elles-mêmes comptent sur nos produits afin de disposer des moyens de communications qui permettent de garantir leur succès.

## Notre stratégie de test et d'homologation

Chiron a toujours pensé que des tests indépendants réalisés par des parties tierces constituaient la seule véritable garantie des performances et de la compatibilité des produits. Pour cette raison, tous les produits IRIS sont testés de manière indépendante et ont obtenu les très convoitées homologations VdS qui constituent le benchmark standard le plus largement reconnu en Europe. Dans un domaine comme celui de la sécurité, où les conséquences d'une erreur, même petite, peuvent être graves, nous pensons que c'est l'unique méthode responsable.



## Qu'est-ce qu'IP?

IP utilise tout simplement Internet au lieu du réseau téléphonique commuté pour transporter les informations de sécurité. Il est possible d'envoyer beaucoup plus d'informations de différents types, comme de la voix, des données et des informations de vidéosurveillance (CCTV) haute définition, sans disposer de lignes spécialisées. Les informations peuvent également être échangées dans les deux sens, un centre de surveillance peut ainsi communiquer avec un site distant, l'interroger son statut, contrôler les caméras et même effectuer la maintenance à distance. Comme IP utilise moins de bande passante que les méthodes classiques, cela libère de la capacité qui peut être utilisée à d'autres fins, comme la télévision sur demande.

En fait, la majeure partie du réseau de communications européen est en train de planifier le retrait de tous les services qui permettent le fonctionnement des communications de sécurité non IP,

**l'utilisation d'IP dans la sécurité ne sera donc bientôt plus un choix mais une obligation.**





## Les avantages d'IRIS Touch

IRIS Touch s'est rapidement imposé comme la référence des systèmes de sécurité IP. Grâce à son mécanisme simple, fiable et éprouvé qui permet de convertir les installations de sécurité analogiques existantes en communications Internet modernes qui utilisent IP, il est devenu le système le plus répandu en Europe auquel les installateurs, les opérateurs de centres de surveillance et les utilisateurs font confiance. Sa large adoption se base sur trois facteurs: flexibilité, simplicité et fonctionnalités.

### **Flexibilité**

La gamme IRIS Touch peut virtuellement transformer toute installation de sécurité analogique existante en IP, quels que soient son âge ou son fabricant. De même, l'unité de réception se présente à l'opérateur du centre de surveillance sous la forme d'une unité standard avec une interface série.

### **Simplicité**

La gamme IRIS Touch a été conçue afin d'être simple à installer, à configurer et à utiliser. Aucune connaissance approfondie d'Internet n'est nécessaire et sa configuration n'est pas plus complexe que celle d'une connexion haut débit à la maison. L'écran tactile unique, qui guide les utilisateurs et les installateurs à chaque étapes et facilite le dépannage, contribue largement à cette simplicité.

### **Fonctionnalités**

La gamme IRIS Touch exploite tous les avantages qu'apporte IP aux communications de sécurité, de dépannage à distance à la robustesse des communications en passant par le contrôle de la vidéosurveillance. Elle offre un secours à double voie au moyen de toutes les méthodes standard, d'une interrogation souple et de voies de mise à jour plus simples. Elle permet en fait à toute installation analogique de faire partie de la révolution IP.

# La gamme IRIS Touch

La gamme IRIS Touch a été conçue afin d'être complète: quelles que soient vos exigences en matière de sécurité, vous trouverez toujours un modèle qui répondra à vos besoins. Du simple panneau de trajectoire d'incendie aux unités à deux voies fonctionnant par GSM, IP, et le réseau public commuté\*, IRIS Touch peut fonctionner avec quasiment toute installation existante et la transformer en système de sécurité IP complet de manière rapide, simple et fiable.

Nos numéroteurs GSM font par exemple partie des plus perfectionnés qui soient et permettent d'utiliser ce mode de secours avec confiance en guidant les installateurs pour qu'ils puissent déterminer le signal le plus puissant et le plus fort, quel que soit l'emplacement de l'installation. L'écran tactile ne guide pas uniquement les installateurs, il permet également aux utilisateurs finaux de vérifier facilement le statut du système et de réaliser des procédures de dépannage simples, minimisant ainsi son temps d'arrêt et les déplacements qui prennent beaucoup de temps.

## Guide interactif

Afin de vous aider à identifier le modèle de la gamme IRIS Touch qui correspond à vos propres besoins, nous avons créé un guide en ligne simple qui illustre toutes les associations de méthodes principales, de voies de secours, d'homologation incendie et de connectivité disponibles dans la gamme IRIS Touch.

Consultez [www.chironsc.com/guide](http://www.chironsc.com/guide) pour obtenir de plus amples détails.



IRIS Secure Apps™ est au cœur du système; il contrôle toutes les communications et est exploité et géré par le centre de surveillance.

IRIS Secure Apps™ est plus qu'un récepteur intelligent. Il représente un concept totalement nouveau dans des systèmes d'information pour tous les utilisateurs de sécurité depuis les system managers au client account managers jusqu'aux installateurs et ingénieurs. Chaque application peut être personnalisée pour chaque utilisateur afin qu'elle puisse effectuer les tâches pour lesquelles ils ont une autorisation de la part du centre de surveillance.

Avec IRIS Secure Apps™, les installateurs peuvent voir les alarmes techniques et lancer une gestion à distance et établir des diagnostics. Les managers d'immeubles voit l'état de toutes les alarmes sur leurs sites, identifient les problèmes et veillent aux défauts, gèrent les téléchargements entrants et sortants et un hébergement pour d'autres activités.

IRIS Secure Apps™ peut représenter bien des choses pour un grand nombre de personnes. C'est un caméléon absolu.

Chaque application est unique et Chiron en rajoute toujours davantage.

Consultez

[www.chironsc.com/IRISSecureApps](http://www.chironsc.com/IRISSecureApps)

pour plus d'informations.





## La gamme IRIS Touch 200

Chaque modèle de la gamme IRIS Touch 200 est construit à partir d'une unité de contrôle élégante et dispose de l'écran tactile unique qui facilite l'installation, la configuration et le dépannage de toute la gamme. Trois versions sont disponibles, chacune d'entre elle dispose de fonctionnalités avancées et peut s'adapter à une large variété d'installations.

### **IRIS Touch 200 GSM/GPRS**

L'IRIS Touch 200 est maintenant disponible dans la configuration GPRS/GSM. Ce modèle peut être utilisé comme transmetteur GSM basique mais incorpore aussi tous les avantages et fonctionnalités d'IRIS IP à travers GPRS.

Malgré ses spécifications, sa connectivité et ses fonctionnalités avancées l'IRIS Touch reste une solution GSM/GPRS facile à installer et à configurer.

Disposant de performances bien supérieures à celles de la plupart des transmetteurs GPRS/GSM, cette unité flexible est la préférée des installateurs en raison de son logiciel de détection du réseau GPRS/GSM perfectionné.

### **IRIS Touch 220 IP**

L'IRIS Touch 220 est une solution IP qui dispose de la même unité de contrôle à écran tactile que le modèle 200, ce qui en fait un modèle idéal pour les nouvelles installations ou pour mettre à niveau des systèmes existants. Il procure les avantages des communications de sécurité IP dans presque toutes les situations et est très populaire aussi bien auprès des installateurs que des utilisateurs finaux.

### **IRIS Touch 240 IP et GPRS**

Grâce à IP, au secours par GPRS et à l'écran tactile unique commun à toute la gamme, le modèle IRIS Touch 240 constitue une solution complète aux spécifications avancées qui convient aux situations dans lesquelles la facilité d'installation et deux voies sont nécessaires. Son logiciel de détection GPRS avancé permet une configuration simple, même dans les zones où la puissance du signal est inconnue ou irrégulière.

[www.chironsc.com/inst200.html](http://www.chironsc.com/inst200.html)



Double  
voie



Transmission vers  
centre de télésurveillance  
de sauvegarde



Programmation à  
distance  
et téléchargement



Alarmes et  
services



Compatible  
avec chaque  
centrale d'alarme



## La gamme IRIS Touch 400

La gamme 400 est constituée d'une série de numéroteurs à carte à circuit imprimé toujours équipés de l'écran tactile unique mais adaptés afin d'être utilisés dans des boîtiers et armoires existants ou d'être intégrés à des installations personnalisées. Très flexibles et disposant de spécifications avancées, ils conviennent parfaitement pour moderniser de grands systèmes existants.

### **IRIS Touch 400 GSM/GPRS & PSTN\***

Un transmetteur intégré et avancé conçu pour être utilisé dans des centrales de détection du feu et d'intrusion, le Touch IRIS 400 a tous les avantages du système complet IRIS IP à travers GPRS ou peut être utilisé comme un transmetteur GSM simple avec ou sans redondance RTC (option installée en usine).

Le modèle IRIS Touch 400 est le moyen idéal pour procurer la souplesse de l'écran tactile IRIS aux panneaux d'alarme qui ont besoin des fonctionnalités GPRS/GSM. Il est conforme aux normes européennes les plus élevées et a été testé par les meilleurs laboratoires indépendants européens.

### **IRIS Touch 420 IP et réseau téléphonique commuté\***

Une unité à carte à circuit imprimé qui peut transformer les panneaux existants afin qu'ils fonctionnent sur IP. Pour cette transformation, la connexion et la mise en service, le modèle IRIS Touch 420 utilise l'écran tactile unique. Disponible avec un secours RTC en option, il propose une réponse flexible dans presque tous les cas.

### **IRIS Touch 440, IP GSM ,réseau téléphonique commuté\* et GPRS**

Modèle le plus complet de la gamme 400, le 440 ne propose pas uniquement IP, GSM et GPRS pour les panneaux existants mais peut également être configuré en usine si le RTC est nécessaire. Il est possible de l'installer et de le mettre en service à l'aide de l'écran tactile unique, il offre également un large choix de connexions intégrées, du système tige-vis classique à l'interface série e passant par Internet.

\* Le réseau téléphonique commuté est une option configurable en usine

[www.chironsc.com/inst400.html](http://www.chironsc.com/inst400.html)



## La gamme IRIS Touch 600



### IRIS Touch 640 – IP et GPRS

Un numéroteur à carte à circuit imprimé qui offre IP et GPRS et qui est destiné à être intégré dans des panneaux existants, et notamment à des panneaux d'incendie. Le modèle IRIS Touch 640 permet à beaucoup de panneaux existants, dont ceux de Honeywell et de Texecom, de bénéficier de la technologie IP et de l'intégration de spécifications avancées. Il offre également un accès distant rapide, ainsi qu'une installation et une mise en service simples.

### IRIS Touch 620/640, IP incendie

Les modèles IRIS Touch 620 et 640, désormais entièrement homologués selon EN54-21 pour les systèmes de détection d'incendie, sont des moyens simples et économiques de transformer des panneaux d'incendie en systèmes IP: il suffit de transférer les sorties des broches d'un panneau d'incendie directement vers le numéroteur IRIS Touch.

[www.chironsc.com/inst600.html](http://www.chironsc.com/inst600.html)



Double  
voie



Transmission vers  
centre de télésurveillance  
de sauvegarde



Programmation à  
distance  
et téléchargement



Alarmes et  
services



Compatible  
avec chaque  
centrale d'alarme

# Centres de surveillance à travers le monde

Le système IRIS fournit déjà des services IP transparents à plus de 90 centres de surveillance à travers le monde. Voici quelques uns de nos clients :

## **Royaume-Uni**

ADT . AIM . Blackburn City Council . CMS  
Chubb Electronic Security . Connelly . Cougar  
Custodian . EMCS . Reliance . ROMEC . SECOM  
Initial . SMC . SSS . Securitas Alert Services

## **Australie**

Custom Security Services (CSS)

## **Autriche**

G4S . Securitas AT  
Argus Sicherheitsdienst AG

## **Benelux**

ADT . Alarm Control . Bewacon . G4S . Oktopus  
SMC . Securitas Alert Services . Siemens . Telavista  
View Control . NVD . Chubb Varel . Trigion .  
Europac . MPL

## **Allemagne**

Securitas Alert Services Deutschland . ADT  
G4S Alarm Solution GmbH  
Gebäudesicherheit Nord (GSN)  
Fernwirk Sicherheitssysteme Oldenburg (FSO)

## **Lichtenstein**

Argus Sicherheitsdienst AG

## **Scandinavie**

AC Sikring . DJK . Dan Kontrol . Danske Bank  
G4S . Hafslund . LegoLand . Niscayah  
Rednings-Ringen . Sampo Bank . Sector Alarms  
Siemens . Vakt Service

## **Espagne**

Afrolusa . ProAlarma

## **Suisse**

Protectas AG . Ruvor AG  
Argus Sicherheitsdienst AG  
Swiss Alertis (Tyco ADT)

# Les utilisateurs de sécurité à travers le monde

Beaucoup d'entreprises, d'institution et d'organisations utilisent déjà IRIS afin de répondre à leurs besoins en matière de communications de sécurité IP.

## **Royaume-Uni**

Asda . BHS . Clydesdale Bank . Comet  
Co-op Retail . Coventry BS . Halfords  
Hanson Quarry . JCB . JD Sports . Jardines  
Latymer School . Lidl Mercedes Cars  
National Irish Bank . Nestle Northern Bank  
Otto Freeman . RD Scotts . Standard Life Bank  
Thomas Cook . Tipton & Coseley Building Society  
Topps Tiles . Toys R Us . TravelEx  
Unichem Chemists . Yorkshire Bank

## **Benelux**

Plus de 12,000+ numéroteurs livrés par des canaux de distribution à Bart Smit Toy Shop et Tango Petrol Chain, entre autres.

## **Scandinavie**

Plus de 14,000+ utilisateurs dont la banque Arthus Kommune . Danske Bank  
Esberg Kommune . Glostrop Hospital  
Inspiration Retail . LegoLand . TAC

## **Les autres pays sont notamment :**

Abu Dhabi, Dubaï, la Croatie, la Finlande, Hong Kong, l'Islande, le Portugal

## **Et également**

**Accord mondial pour toute la division Systems and Response de Niscayah en septembre 2006**

