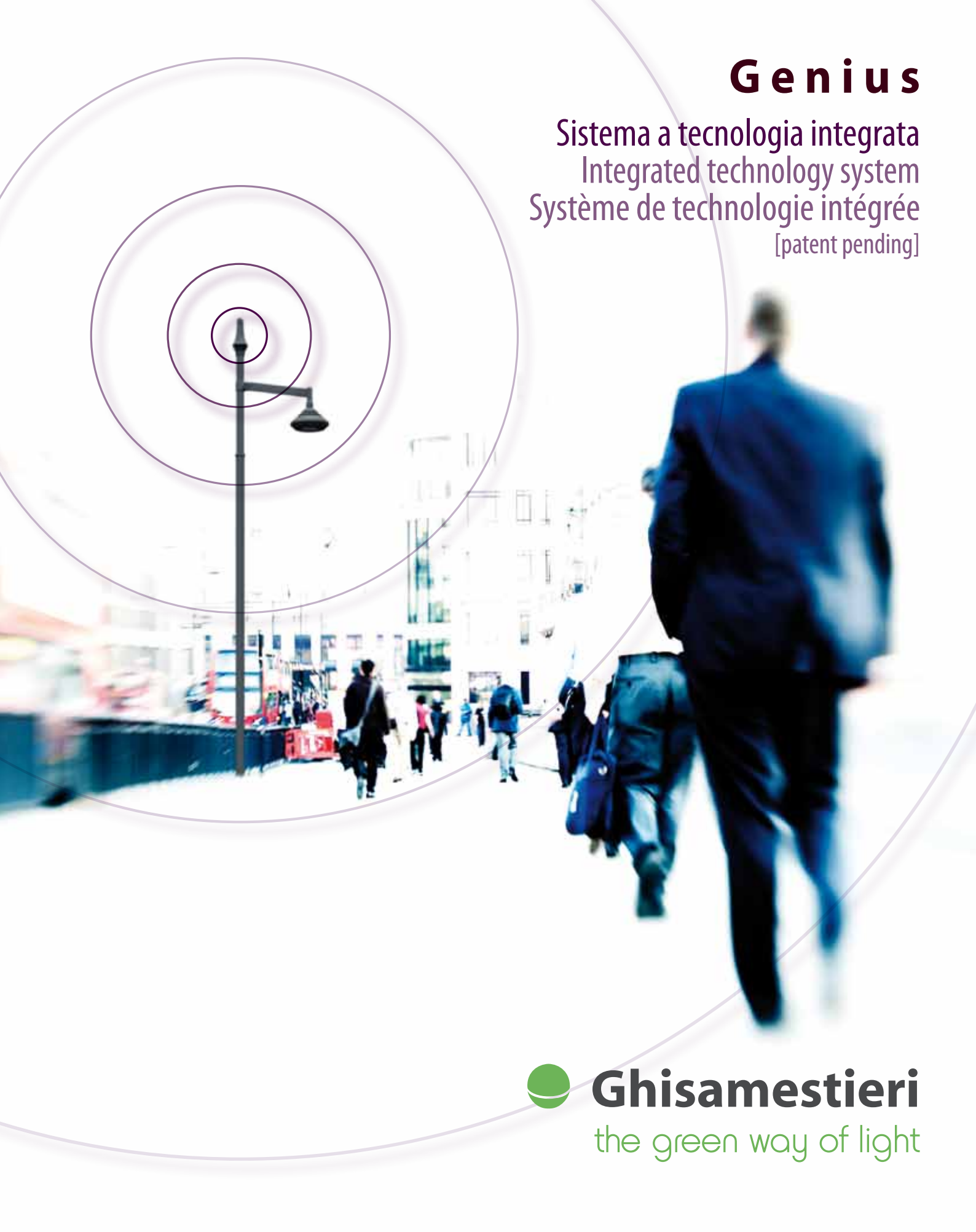


Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]



 **Ghisamestieri**
the green way of light

philosophy.

"Ghisamestieri è tecnologia, design, cultura e sostenibilità. Progettiamo e produciamo per l'uomo e per l'ambiente, pensando ad oggetti di eccellenza, perfettamente integrati nel contesto culturale ed ambientale di ogni luogo.

Tutti i nostri prodotti nascono grazie all'esperienza e alla competenza di persone che da anni si impegnano a soddisfare le più rigorose e diversificate esigenze del mercato."

Leardo Ravaioli

"Ghisamestieri means technology, design, culture and sustainability. We design and manufacture products for man and his environment too, designing top-quality objects, perfectly integrated within the cultural and environmental context of each place.

All our products draw from the experience and expertise of people who have been long committed to meeting the most rigorous and varied market requirements."

Leardo Ravaioli

"Ghisamestieri est conception, innovation technologique, identité culturelle et environnement durable.

Nous concevons et fabriquons des objets innovants qui respectent le contexte culturel et environnemental de chaque lieu, aussi bien adaptés à l'homme qu'à son espace de vie. Tous nos produits sont le fruit de l'expérience et de l'expertise de nos collaborateurs dont la volonté est de satisfaire les exigences les plus élevées du marché."

Leardo Ravaioli

mission.

L'obiettivo di Ghisamestieri è semplice ma straordinariamente complesso: rendere pregevoli opere di design, degli elementi capaci di accrescere l'identità culturale e la qualità della vita di tutti noi, senza compromettere i bisogni delle generazioni future.

Ghisamestieri sviluppa ogni prodotto con logiche di progettazione eco-compatibili, vuole essere leader nell'offerta di soluzioni per l'arredo urbano e partner di quelle municipalità che intendono distinguersi per la sostenibilità ambientale.

The goal of Ghisamestieri is simple but very complex: to turn valuable design works into elements enhancing our cultural identity and our quality of living, without compromising the needs of our future generations.

Ghisamestieri develops each product with environment-friendly design concepts, it aims at becoming leader in providing urban design solutions and partner of those municipalities seeking to stand out for environmental sustainability.

L'objectif de Ghisamestieri est simple mais extraordinairement complexe: concevoir des produits à forte connotation artistique, susceptibles de renforcer l'identité culturelle et la qualité de vie, tout en préservant les besoins des générations futures.

Ghisamestieri développe chaque produit dans une logique Eco-friendly, avec pour objectif d'être leader dans la proposition de solutions du mobilier urbain et d'être le partenaire privilégié des municipalités qui s'orientent sur la durabilité environnementale.

origins.

Pur essendo un marchio recente, le origini di Ghisamestieri affondano nel XIX secolo e coincidono con la storia dell'illuminazione pubblica e dell'inizio della produzione industriale italiana. L'eredità gloriosa, sono oggi il cuore pulsante ed il vanto dell'azienda.

Nata ed affermatasi con fonderie in Italia per la produzione di illuminazione artistica, oggi, grazie alla lungimiranza del suo fondatore, Leardo Ravaioli, Ghisamestieri propone, accanto ai suoi prestigiosi pezzi storici, una serie di prodotti contemporanei caratterizzati da un accurato design e da una estrema funzionalità.

The story of Ghisamestieri dates back to the XIX century, coinciding with the development of public lighting and the beginning of industrial production on the Italian territory. This is nowadays what Ghisamestieri can boast and what Ghisamestieri is proud of. Ghisamestieri established itself as a foundry and is well-known in Italy and abroad with other foundries for the manufacture of artistic lighting systems. Now, thanks to the farsighted mindset of its founder, Leardo Ravaioli, Ghisamestieri can show, besides its prestigious historical castings, a series of contemporary products characterized by careful design and great functionality.

Ghisamestieri a ses racines au XIXe siècle. Son histoire coïncide avec celle de l'éclairage public et du début de la production industrielle en Italie. Bien que la marque soit plus récente, elle s'appuie sur un savoir faire historique, qui fait aujourd'hui la fierté de notre société. Leardo Ravaioli, le fondateur de Ghisamestieri a toujours été le précurseur. Notre développement industriel s'appuie aujourd'hui sur des fonderies en Italie et dans le monde, et nous permet de produire, en plus de nos prestigieuses pièces historiques, tout une série de produits au design contemporain, bénéficiant des plus récentes évolutions technologiques.



 **Ghisamestieri**
the green way of light





Genius.



Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]

Ghisamestieri sviluppa appieno le potenzialità del sistema palo illuminante, integrandolo come supporto di innumerevoli servizi tecnologicamente avanzati. Ghisamestieri offre un'idea semplice quanto geniale: valorizzare esteticamente le nuove possibilità della tecnologia e grazie alla miniaturizzazione della componentistica, renderle parte dello stile. Tra i servizi forniti dal palo a tecnologia integrata già collaudati:

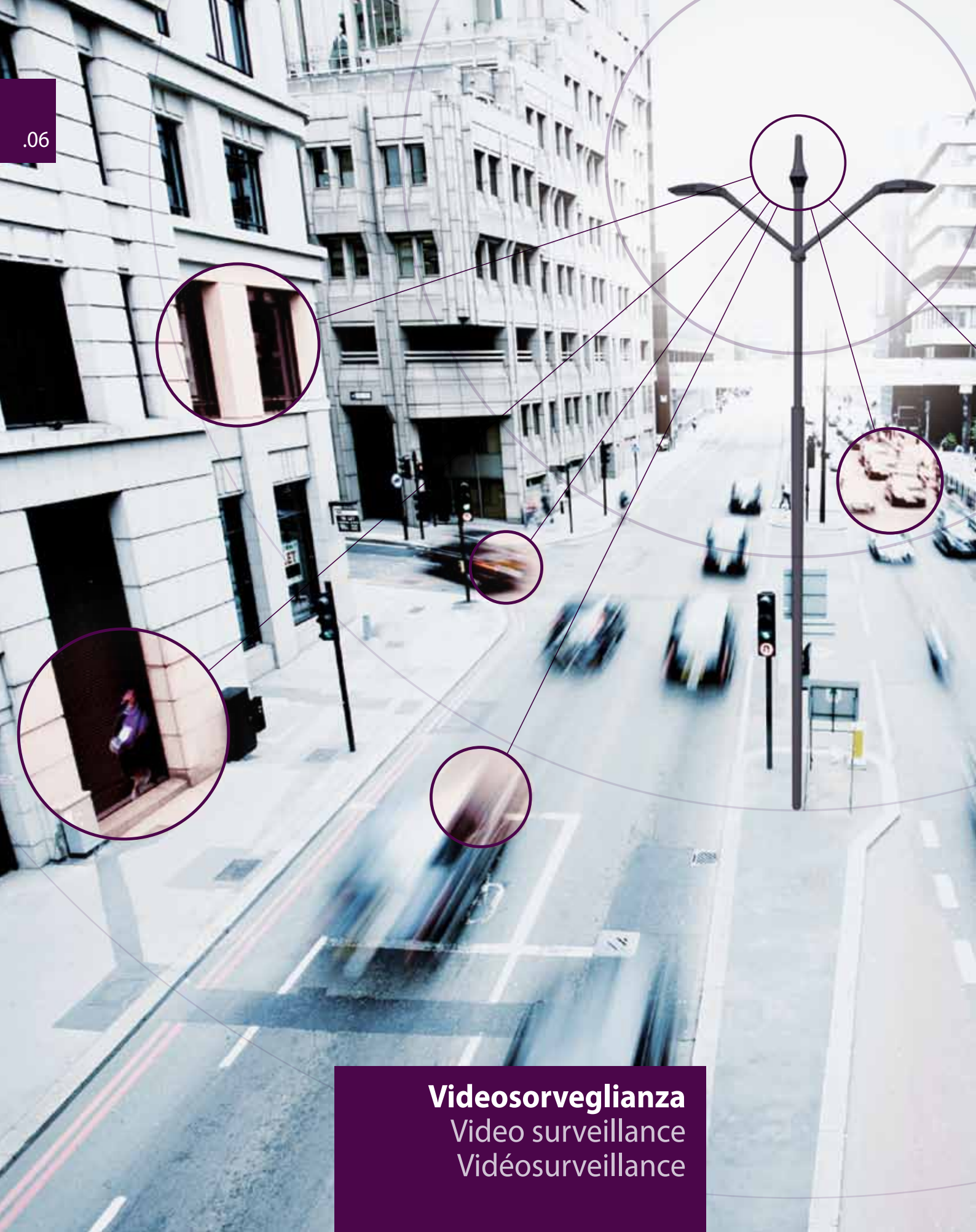
Videosorveglianza
Analisi delle immagini
Connettività internet in ambienti urbani
Prevenzione incendi
Diffusione sonora
Servizi RFID

Ghisamestieri taps the full potential of the lighting pole system which is a complement to numerous advanced technology services. Ghisamestieri offers a "as simple as brilliant idea": enhancing the aesthetic value of the new technology possibilities and making it a featuring part of style thanks to miniaturized components. Among the services, already tested, provided by the integrated technology pole, are:

Video surveillance
Image Analyzing
Internet connection in urban environments
Fire prevention
Sound broadcasting
RFID Services

Ghisamestieri développe complètement le potentiel du système du mât éclairant, l'adoptant comme support pour de nombreux services technologiquement avancés. Ghisamestieri propose une idée «tant simple que géniale»: valoriser esthétiquement les nouvelles possibilités de la technologie et les rendre partie du style grâce à la miniaturisation des composants. Parmi les services déjà testés offerts par le mât à technologie intégrée:

Vidéo surveillance
Analyse d'images
Connexion Internet dans les milieux urbains
La prévention des incendies
Diffusion sonore
Services RFID



Videosorveglianza
Video surveillance
Vidéosurveillance



Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]



Videosorveglianza

Ghisamestieri garantisce un sistema di videosorveglianza **non invasiva**.

I nostri pali Genius, mantenendo inalterate le caratteristiche estetiche, integrano telecamere **IP MOBOTIX** che consentono, grazie ad un software integrato, la registrazione di immagini in alta qualità sia in remoto che in locale. Il sistema è predisposto per interfacciarsi con impianti di automazione.

Video surveillance

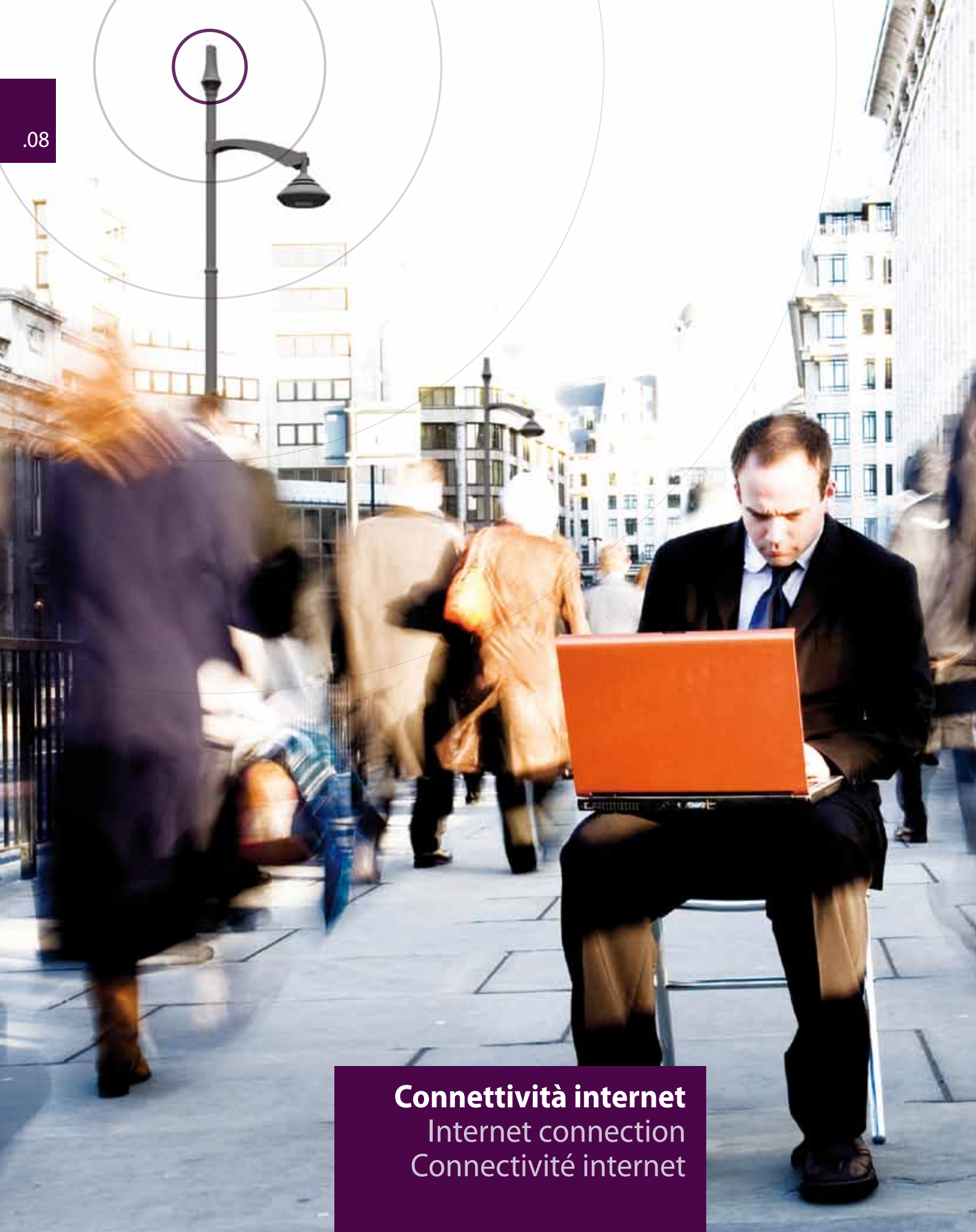
Ghisamestieri guarantees the video surveillance system to be **unobtrusive**.

Our Genius poles incorporate IP MOBOTIX cameras with integrated software making possible high-quality images recording, both remote and local, whilst maintaining the aesthetic qualities of the poles. The system is predisposed for interfacing with automation systems.

Vidéosurveillance

Ghisamestieri garantit que le système de vidéosurveillance n'est pas envahissant.

Nos mâts sont pourvus de caméras IP MOBOTIX intégrées qui offrent la possibilité d'enregistrer des images de grande qualité, aussi bien à distance que localement et ce grâce à son programme intégré. Le système permet un éventuel branchement de type domotique.



Connettività internet
Internet connection
Connectivité internet



Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]



Connettività internet in ambienti urbani

I pali per l'illuminazione Ghisamestieri Genius possono essere usati come punti d'accesso hot spot per distribuire connettività internet ovunque, in aree urbane ed extraurbane.

L'accesso diretto al portale comunale, gli orari dei mezzi pubblici, la possibilità di effettuare chiamate telefoniche gratuite via VOIP mediante telefoni/smart phone che supportano protocolli wireless, sono solo alcuni degli scenari possibili.

Internet connection in urban environments

With wi-fi technologies development, Ghisamestieri lighting poles can be used as hot spot access points to offer internet connection services in urban and suburban areas. Direct access to the municipality portal, timetable of public means of transport, toll-free calls, via VOIP, by means of telephones which support wireless technology are just a few of the available services.

Connectivité Internet dans les milieux urbains

Les mâts d'éclairage Ghisamestieri peuvent être utilisés comme antennes relais pour offrir une connexion internet en tout lieux [les places et les parcs des zones urbaines et extra-urbaines].

L'accès direct au portail communal, les horaires des transports publics, la possibilité d'effectuer des communications téléphoniques gratuites via VOIP grâce à des téléphones/smart phone qui permettent d'utiliser le système Wireless, sont seulement quelques exemples des possibilités offertes.



Chiamate di emergenza
Emergency call
Appels d'urgence



Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]

Chiamate di emergenza e soccorso

Il palo Genius può ospitare anche un microfono e un altoparlante che consentono all'utente di effettuare chiamate dirette ai principali numeri di emergenza. La posizione del palo consentirà l'immediata localizzazione della situazione di pericolo.

Questa funzionalità è utile soprattutto perché è possibile dotare categorie di utenza specifiche [ad esempio gli anziani] di dispositivi di chiamata a distanza nelle zone coperte dal servizio [chiamate di soccorso].

Localizzazione persone

E' possibile monitorare gli spostamenti di persone [anziani, bambini, pazienti affetti da patologie particolarmente delicate] mediante la dotazione di speciali braccialetti che permettono una localizzazione precisa e rapida.

Emergency and rescue calls

The installation of a microphone and a loudspeaker on the pole allows to make emergency calls directly to preset numbers. Knowing the location of the pole allows an immediate positioning of the danger situation. It is also possible to supply specific categories of users [e.g. elderly persons] with specific devices for remote calls in areas covered by the service [rescue calls].

Persons location

It is possible to track the movements of specific categories of people [elderly persons, children, people suffering from particular diseases] by means of special bracelets which permit a rapid and precise localization.

Appel d'urgence et premiers secours.

Le mât Genius peut recevoir un microphone et un hautparleur pour permettre aux utilisateurs d'effectuer des appels téléphoniques vers les principaux numéros d'urgences [exemple: 17 police et gendarmerie]. La position du mât [toujours reconnaissable et détectable] permettra la localisation immédiate de la situation de danger.

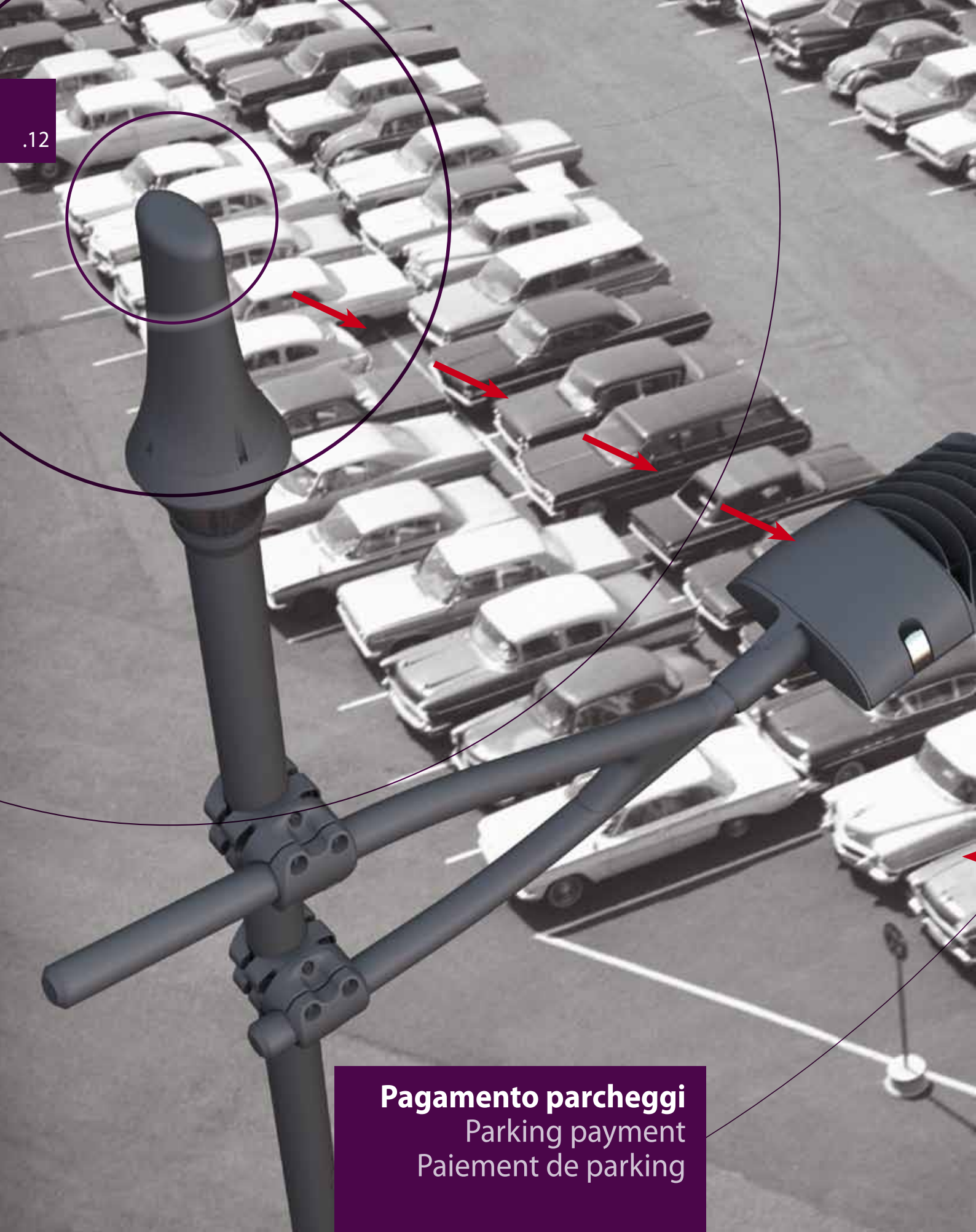
Cette fonction est très utile parce qu'elle offre aux utilisateurs qui possèdent des dispositifs spécifiques [par exemple pour les personnes âgées] la possibilité d'appeler à distance dans les zones couvertes [appels d'urgences].

Localisation des personnes

Il est possible de tenir sous contrôle les mouvements de certains utilisateurs grâce à la fourniture de bracelets particuliers [par exemple dans le cas des enfants dans les zones touristiques ou des aires de jeux publiques].

.12

Pagamento parcheggio
Parking payment
Paiement de parking



Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]

Pagamento parcheggi

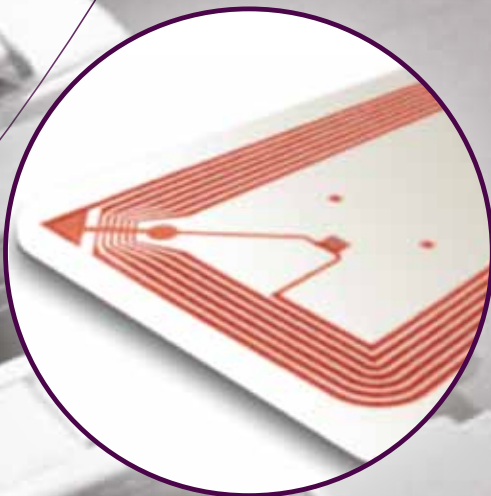
La tecnologia RFID, di cui il palo Genius è dotato, consente l'attivazione del servizio di pagamento parcheggi. Gli automobilisti saranno dotati di particolari "borsellini elettronici" ricaricabili [portachiavi, tessere microchip, e altro] che, una volta avvicinati al palo, permetteranno un facile e veloce accesso al parcheggio. Un microchip adesivo posizionato sulle automobili consentirà il controllo dell'effettivo pagamento.

Parking payment

By means of RFID technology integrated to Ghisamestieri lighting systems it is possible to have access to automatic parking payment services. To perform a payment a driver will be provided with special prepaid "electronic wallets" [key rings, microchip cards, etc.] which, once brought close to the panel board, will allow an easy and quick access to the parking area. A microchip sticker on the car will allow to control the actual payment.

Païement de parkings

La technologie RFID, dont est doté le mât Genius permet aussi l'activation du service pour le paiement des parking. Les automobilistes recevront de petits appareils électroniques rechargeables [porte-clefs, cartes avec micro chips, ou autres], la proximité du mât permettra d'accéder facilement et rapidement au parking. Un micro-chip adhésif positionné sur les automobiles contrôlera que le paiement advienne effectivement.



POSSIBILE SITUAZIONE DI PERICOLO
PROBABLE DANGER SITUATION
SITUATIONS DE DANGER POSSIBLES

REGISTRAZIONE VIDEO
VIDEO RECORDING
ENREGISTREMENT VIDÉO

INVIO MESSAGGIO ALLA SALA OPERATIVA
SENDING MESSAGE TO OPERATING ROOM
ENVOIE DE MESSAGE À LA SALLE OPÉRATIONNELLE

CONTROLLO PERICOLOSITA' EVENTO
CHECKING OF EVENT DANGER LEVEL
CONTRÔLE DU NIVEAU DE DANGER D'UN ÉVÈNEMENT

SALVATAGGIO E CLASSIFICAZIONE EVENTO
EVENT SAVING AND CLASSIFICATION
SAUVETAGE ET CLASSIFICATION D'UN ÉVÈNEMENTS

EVENTUALE MESSAGGIO DI ALLARME
ALARM MESSAGE [IF NECESSARY]
MESSAGE D'ALLARME [SI NÉCESSAIRE]



Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]

Diffusione sonora

Con il palo Genius è possibile fare tanto altro, per esempio trasmettere musica, comunicazioni, intrattenimento, messaggi pubblicitari, grazie al servizio di diffusione sonora nelle aree urbane.

Analisi delle immagini

Il software di analisi dell'immagine usa le riprese delle telecamere per diversi scopi: leggere le targhe, segnalare la presenza di persone oppure oggetti, calcolare il numero di accessi, e tanto altro. Il tutto in una finestra grafica completamente personalizzabile.

Prevenzione incendi

Attivabile con l'utilizzo di termocamere e sensori di fumo inseriti nel palo.

Sound broadcasting

Genius pole offers many other possibilities, for example broadcasting music, communications, entertainment and advertisement messages, due to sound broadcasting service.

Image analyzing

Image analyzing software allows processing of images transmitted from cameras to achieve specific purposes: license plate recognition, signalling the presence of persons or objects, counting the number of accesses, and many others. The graphic interface is completely personalizable.

Fire prevention

It can be activated by means of thermal cameras and smoke sensors in the pole.

Diffusion Sonore

Le mât Genius offre tant d'autres possibilités comme par exemple de transmettre de la musique, des communications, des animations, des messages publicitaires et ce grâce au service de diffusion sonore dans les zones urbaines.

Analyse des images


Le programme d'analyse des images utilise les prises de vue des caméras pour la lecture des plaques d'immatriculation, pour signaler la présence de personnes ou d'objets, pour calculer le nombre d'entrées dans un lieu et tant d'autres possibilités encore. Le tout dans une fenêtre graphique complètement personnalisable.


Prévention incendie

Cette fonction peut être activée grâce à l'utilisation de caméras thermiques et à des détecteurs de fumée.



 Serie Steel
Steel series
Série Steel

 Pali ghisa e acciaio
Cast iron and steel poles
Mâts en fonte et acier

 Pali classici in ghisa
Classic cast iron poles
Mâts classiques en fonte



Applicazioni
Applications
Applications

Genius

Sistema a tecnologia integrata
Integrated technology system
Système de technologie intégrée
[patent pending]



Mensole a muro
Wall brackets
Consoles murales



Serie Steel
Steel series
Série Steel



Collezioni
Collections
Collections

Il sistema Genius trova varie applicazioni: punte, capitelli, collari e mensole a muro, garantendo così una completa integrazione con la vasta gamma dei nostri prodotti.

Genius system can find application in various ways: pole top installation, capitals, collars and wall brackets, thereby it matches to a wide range of our products, both historic and modern ones.

Notre système est intégré non seulement dans les branches à sommet mais aussi dans les colliers et les consoles murales, garantissant ainsi une intégration complète avec notre ample gamme de mâts vieux et neufs.



Ghisamestieri si riserva
di apportare eventuali modifiche
utili al miglioramento
e aggiornamento dei prodotti
in qualsiasi momento
e senza alcun preavviso.

Ghisamestieri reserves the right
at any time and without notice
to introduce any modifications
aimed at improving or updating its
products.

Ghisamestieri se réserve la
possibilité d'apporter à tout
moment et sans avis préalable
toute modification utile à
l'amélioration et à la mise à jour de
ses produits.

Art Direction
Graphic Layout
Rendering

Alessandro Aldrovandi
Daniela Minoletti
Anastasia Stepnova

Press

.....

Videosorveglianza

Video surveillance

Vidéosurveillance

Connettività internet

Internet connection

Connectivité internet

Analisi delle immagini

Image analyzing

Analyse des images

Prevenzione incendi

Fire prevention

Prévention incendie

Chiamate di emergenza

Emergency call

Appels d'urgence

Pagamento parcheggi

Parking payment

Paiement de parking

Diffusione sonora

Sound broadcasting

Diffusion Sonore

Servizi RFID

RFID Services

Services RFID

Ghisamestieri

the green way of light

Via Grande, 226 • 47032 Bertinoro [FC]

phone +39 0543 462611 • fax +39 0543 449111

info@ghisamestieri.it • www.ghisamestieri.it

Certified company as per ISO 9001:2008 / ISO 14001