



IMPIANTI SPECIALI

# FACILE IL SISTEMA DI SICUREZZA COSTRUITO SU MISURA PER TE.

Nasce FACILE, il nuovo sistema di sicurezza e automazione, completamente gestibile da qualunque smartphone, tablet o pc.



IMPIANTI SPECIALI

SAET Impianti Speciali 10077 San Maurizio C.se (TO) - Italy - Via Leini; 1/b  
Tel 0119275296 r.a. - Fax 0119278846 - commerciale@saet.org

[facilesaet.com](http://facilesaet.com) | [grupposaet.com](http://grupposaet.com)

01

CON  
FACILE È  
PIÙ FACILE  
SENTIRSI  
AL SICURO.



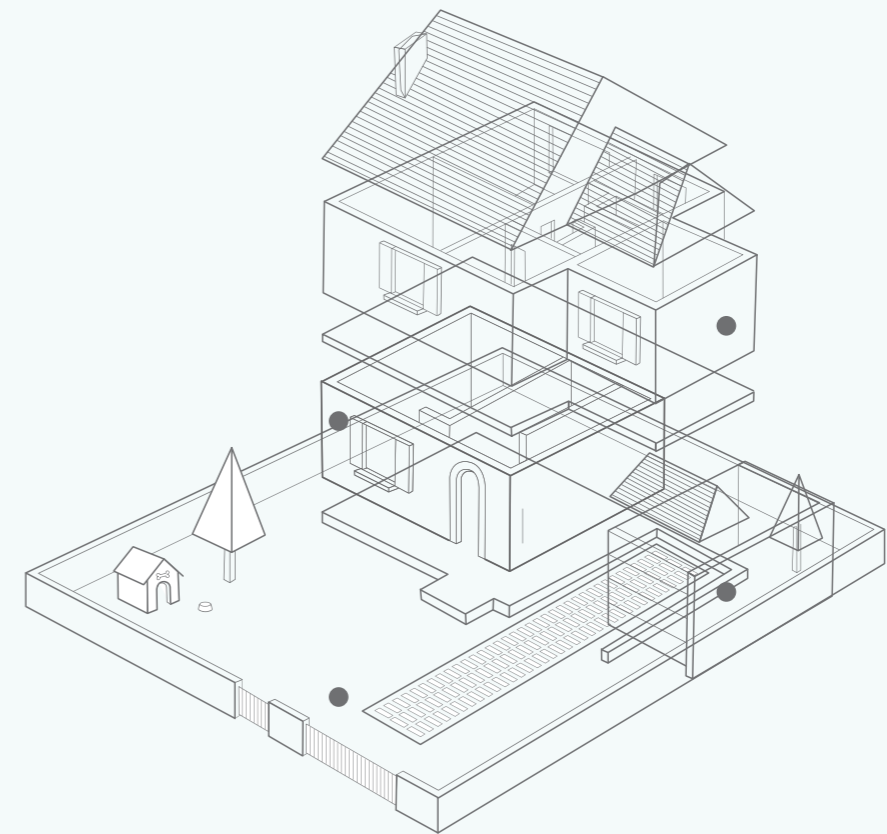
02

FACILE è l'innovativo sistema di sicurezza, compatto ed elegante, sintesi dell'esperienza di SAET Impianti Speciali.

FACILE si adatta perfettamente alla distribuzione della vostra casa garantendovi la sicurezza che desiderate.

FACILE è disponibile in tre differenti versioni (Small, Medium e Large) per essere impiegata in applicazioni che vanno dal piccolo appartamento all'azienda.

CON  
FACILE È  
PIÙ FACILE  
VIVERE LA  
TUA CASA.

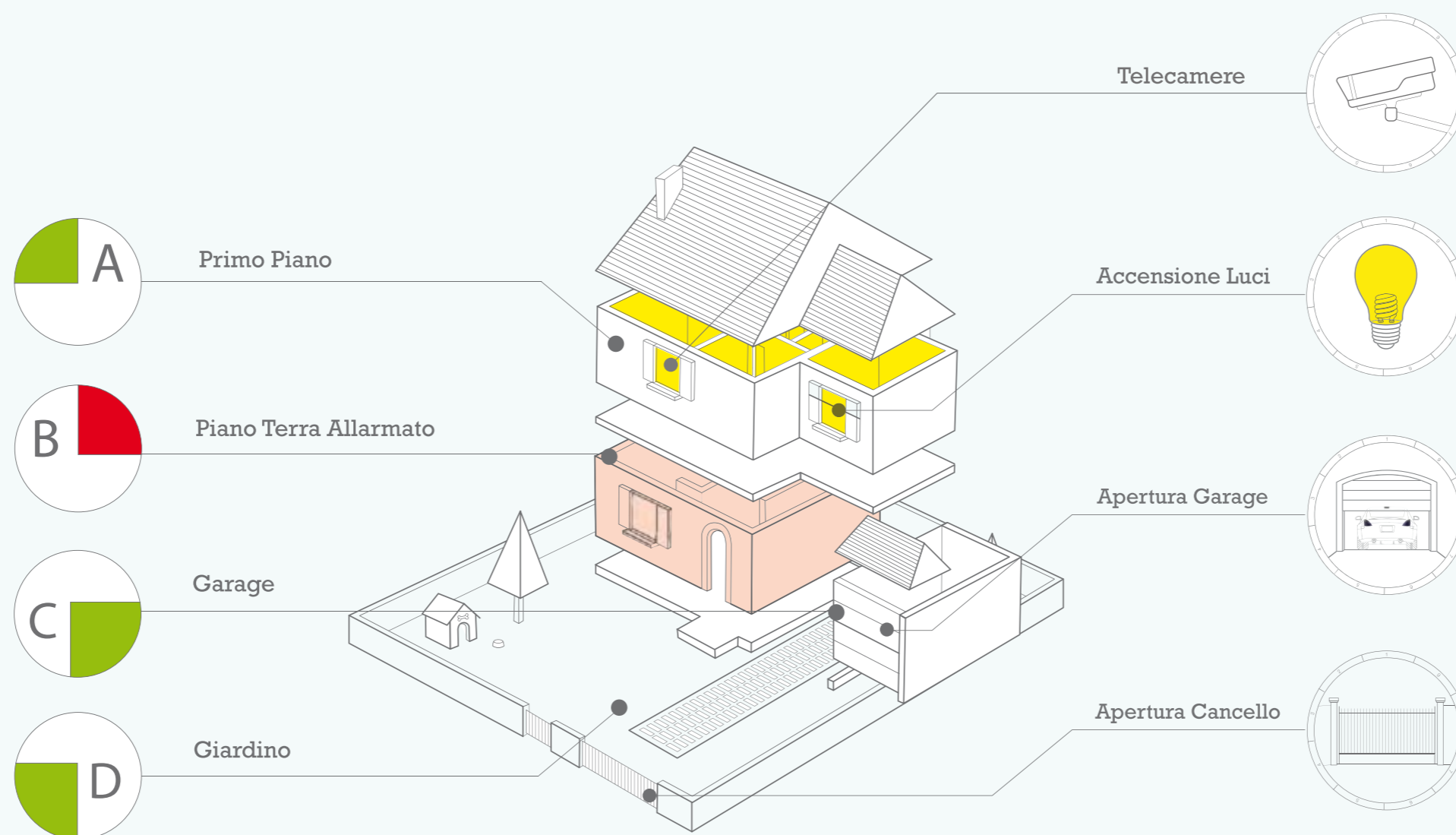


Nel mondo di FACILE non c'è solo sicurezza. FACILE è domotica, innovazione e tecnologia. Installando la centrale FACILE potete gestire differenti funzionalità semplicemente con un touch. Con FACILE potrete attivare o disattivare l'antifurto, impostare accensione o spegnimento luci e le automazioni per porte e finestre. FACILE dispone di un innovativo sensore di temperatura che consente la regolazione automatica e manuale del riscaldamento e condizionamento, permettendo di ottimizzare accensioni e spegnimenti, con un notevole risparmio energetico ed economico.

## FINO A 8 AREE ALLARMABILI

Con Facile possono essere allarmate da 4 a 8 aree indipendenti. Possono essere gestite fino a 8 telecamere.

## FINO A 8 TELECAMERE



## AUTOMAZIONI DOMESTICHE

Facile permette di gestire diverse automazioni domestiche: luci, cancelli e porte, riscaldamento.

## FUNZIONI



Anti Intrusione



Video Sorveglianza



Lettura Temperatura Ambiente



Comando Illuminazione



Automazioni

## VANTAGGI



Touch Screen



Online



App per Smartphone

# CON FACILE È PIÙ FACILE SERVIRTI MEGLIO.

FACILE è servizio ed attenzione al Cliente. L'innovativa piattaforma WEB di telegestione e teleconfigurazione consente all'azienda di installazione di garantire il massimo del servizio di manutenzione del tuo impianto. L'installatore potrà, previa autorizzazione del cliente, intervenire da remoto monitorando il corretto funzionamento e apportando le modifiche necessarie senza richiedere l'intervento a casa tua. Le funzioni di diagnostica consentiranno all'installatore di avisarti tempestivamente qualora fosse necessario organizzare un intervento di assistenza.

# LA GAMMA PRODOTTI.

## CENTRALE FACILE

La Centrale FACILE è disponibile in diverse versioni per poter soddisfare ogni tipo di esigenza, dall'impianto residenziale a quello industriale. Tutte le versioni possono essere gestite dalla piattaforma WEB e tramite APP per Android e Apple. I singoli impianti possono essere connessi alla piattaforma WEB tramite GPRS, scheda LAN ethernet o tramite il nuovo Gateway WiFi.

**Small:** con GPRS integrato. Alloggiata in un contenitore in ABS. Ideale per piccole installazioni.

**Medium:** con GPRS integrato. Alloggiata in un contenitore in metallo. Ideale per installazioni di taglio medio con un certo numero di sensori filari.

**Large:** con GPRS integrato. Alloggiata in un contenitore in metallo. Il massimo per prestazioni ed espandibilità. Ideale per impianti medio-grandi.

## TASTIERA TOUCH SCREEN

La Tastiera Touch Screen è l'organo di comando di tutto il sistema. Il luminoso display ti consente di avere in ogni momento il controllo del sistema. I menù grafici ti garantiscono sempre la massima semplicità d'uso. La nuova tastiera utilizza un display TFT touch screen da 4,3 pollici con interfaccia utente a menù grafico. Navigazione dei menù con scrolling orizzontale e verticale.





### INSERITORE INDIRIZZATO PER CHIAVI DI PROSSIMITÀ 2 ZONE (1P)

Inseritore per transponder di prossimità. Consente le funzioni di attivazione e disattivazione dell'antifurto.

Ideale per installazioni ad incasso in scatola 503 (occupa 1 posizione).



### SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA PLATINO

Sensore per interno. Protezione volumetrica con portata di rilevazione di 18 metri (90°) per sistemi filari. Doppia tecnologia (PIR e MW) con doppio antimascheramento.



### TELECOMANDO BIDIREZIONALE A 9 CANALI

Il telecomando è un organo di comando dell'antifurto. Consente di operare sul sistema e di conoscere lo stato di attivazione. Può essere utilizzato per segnalare situazioni di emergenza e per comandare automazioni.

Funzionalità programmabili per ogni tasto. Comunicazione wireless multiband bidirezionale.



### CONCENTRATORE PER SENSORI FILARI

Consente di collegare alla centrale Facile fino a 8 sensori filari. Massima programmabilità del singolo ingresso.



### TRANSPONDER PORTACHIAVI

Il transponder portachiavi consente al suo proprietario di essere univocamente riconosciuto e di attivare e disattivare l'antifurto.



### RICETRASMETTITORE RADIO BIDIREZIONALE

Consente la gestione di 64 sensori radio, 8 telecomandi e 4 sirene radio. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore grigio chiaro.



### SENSORE A CONTATTO RADIO ALTA SICUREZZA

Sensore perimetrale radio ad Alta Sicurezza; il sofisticato circuito di analisi consente di rilevare l'apertura del serramento, lo scasso e l'accelerazione e decelerazione dell'anta mobile. Taratura remota delle soglie di intervento. Include ingresso ausiliario per contatti tapparella. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colori: bianco e marrone.



### SIRENA RADIO PER INTERNO

Tromba con potenza acustica 95 dB a tre metri. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore bianco.



### SENSORE VOLUMETRICO PER ESTERNO HX

Sensore radio per esterno a basso assorbimento con tecnologia ad infrarossi passivi. Protezione volumetrica con portata massima di 12 metri (85°). Installazione alta (3 metri). Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore: grigio chiaro.



### SENSORE VOLUMETRICO RADIO

Sensore volumetrico radio con tecnologia ad infrarossi passivi. Taratura remota delle soglie di intervento. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore bianco.

### SENSORE PER ESTERNO VX INFINITY

Sensore per esterno. Protezione volumetrica con portata massima di rilevazione di 12 metri (90°) per sistemi filari o radio (basso assorbimento). Disponibile in 3 versioni (doppio infrarosso, infrarosso con antimascheramento, doppia tecnologia con antimascheramento). Colore grigio chiaro.



### SIRENA RADIO PER ESTERNO

Tromba con potenza acustica 104 dB a tre metri. Lampeggiante con lampada alogena. Comunicazione wireless multiband bidirezionale. Colore bianco.





# CARATTERISTICHE E DOTAZIONI

	FACILE SMALL	FACILE MEDIUM	FACILE LARGE
Gateway WiFi		Si (opzionale)	
Video Cloud		Si (opzionale)	
Modulo GPRS		Si (incluso)	
Scheda LAN Ethernet 100Mbit/s		Si (inclusa)	
Web Server locale		Si	
Connessione a server cloud	GPRS / LAN (incluso) – WIFI (opzionale)		
Combinatore telefonico Voce		Si (incluso)	
Notifica e comando SMS		Si (inclusi)	
Sensore temperatura		Si (opzionale)	
Scheda SD (1GB)		Si (inclusa)	
Tensione di alimentazione	230Vac -15% + 10% 50/60 Hz		
Alimentatore	1,7 A	2,8 A	2,8 A
Vano accumulatore	7 Ah	18 Ah	18 Ah
Temperatura funzionamento	0° - 40°C		
Umidità relativa	25% - 75% senza condensa		
Dimensioni BxHxP (mm)	230x330x70	270x380x90	270x380x90
Grado di Protezione IP	IP30		
Zone	4	4	8
Espandibilità massima ingressi	80	80	160
Linee seriali	1	1	2
Ingressi filari	32	32	160
Ingressi radio	64	64	128
Ingressi in centrale	8		
Tipo ingressi in centrale	Singolo bilanciamento / Triplo bilanciamento		
Tipo ingressi su BUS	Singolo bilanciamento / Triplo bilanciamento		
Uscite relè in centrale	4		
Totale uscite programmabili (max)	8	8	16
Moduli espansione ingressi in centrale	0	2	2
Moduli concentratori radio su bus	2	2	4
Inseritori per chiavi trasponder	4		
Chiavi trasponder	20	20	100
Touch Screen	4		
Codici installatore	1		
Codici utente	9	9	99
Telecomando bidirezionale	8		
Programmatore orario	16 fasce orarie bi-giornaliere		
Buffer eventi	1000		
Scheda distribuzione alimentazione	No	Si (opzionale)	Si (opzionale)



# CON FACILE È PIÙ FACILE VIVERE SERENI.

**Facile Video Cloud**, il servizio di videoverifica di Saet Impianti Speciali, consente a ciascun utente il pieno controllo di ciò che accade nella propria abitazione in sua assenza.

Grazie all'app di Facile, in caso di allarme, l'utente riceverà una notifica video con la registrazione della videocamera coinvolta. Il video, salvato in locale e su Cloud, mostrerà l'accaduto prima, durante e dopo l'innesco dell'allarme, permettendone così un'efficace verifica.



## FACILE, IN CASO DI ALLARME.

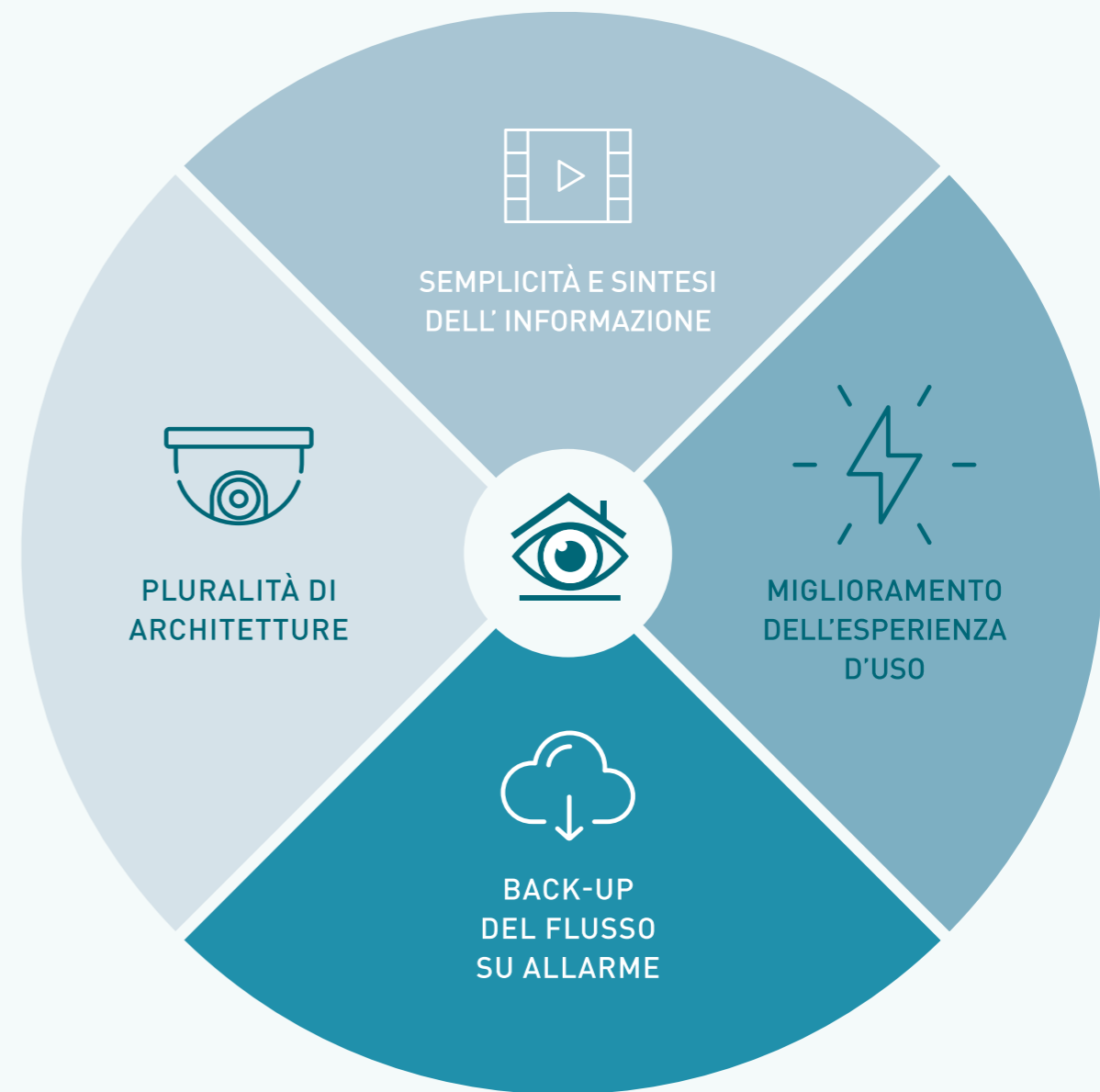
L'utente riceve una notifica sul proprio smartphone che lo fa suonare/vibrare. Viene mostrato il sensore andato in allarme e automaticamente parte il flusso video della telecamera associata al sensore. Il video viene memorizzato in locale e trasferito nel Cloud per farne un back up.

## FACILE, IN QUALUNQUE MOMENTO.

Grazie all'app, l'utente in qualsiasi momento può guardare i flussi video live e brandeggiare le telecamere motorizzate.

## DIVERSI OBIETTIVI, UN GRANDE RISULTATO.

La tecnologia all'avanguardia di Facile Video Cloud risponde in modo vincente alle richieste del mercato fornendo un sistema di videoverifica adatto a una pluralità di architetture, semplice e sintetico nella correlazione allarme-notifica ed efficace nel backup del flusso di allarme, che viene salvato in locale e sul cloud. Facile Video Cloud è stato pensato per portare ad un miglioramento netto l'esperienza d'uso.



### PLURALITÀ DI ARCHITETTURE.

Facile Video Cloud è applicabile a soluzioni impiantistiche diverse (singole telecamere WiFi, videoregistratori multiprotocollo e telecamere IP) consentendo l'impiego di differenti marche e modelli di prodotti di videosorveglianza, grazie al protocollo ONVIF.

### SEMPLICITÀ E SINTESI DELL'INFORMAZIONE.

Facile Video Cloud permette agli utenti la verifica dell'evento che ha generato l'allarme coinvolgendoli nella "sicurezza attiva" della propria casa e consentendo loro di intervenire in maniera certa e consapevole.

### MIGLIORAMENTO DELL'ESPERIENZA D'USO.

Facile Video Cloud correla Sensori e Telecamere. Memorizza in continuo i flussi video provenienti dalle telecamere. Dispone di una specifica app per la notifica e visualizzazione automatica su mobile.

### BACK UP DEL FLUSSO SU ALLARME.

Facile Video Cloud registra i flussi video. In caso di allarme realizza il back up locale e remoto delle immagini rendendole disponibili per successivi download e visualizzazioni.