

#### AUDIO BIDIREZIONALE

La videocamera dispone di un doppio microfono e di un altoparlante da 2 Watt per la comunicazione bidirezionale, utile alle funzioni di videocitofono.

#### FULL HD, ANCHE DI NOTTE

Il sensore da 5 Mpixel offre riprese a 1.080p; il filtro Ir rimovibile consente di operare anche in ambienti a bassissima illuminazione.

Di Simone Zanardi

# Withings Home: la sicurezza è nell'aria

*Una videocamera wireless che registra immagini e suoni, ma può anche rilevare la qualità dell'aria.*

**W**ithings è un'azienda francese specializzata nella realizzazione di apparati informatici con focus sul *wellness*, a partire da *balance smart* sino ad arrivare ad *activity tracker*, passando per dispositivi per il monitoraggio dei bambini e misuratori di pressione. La videocamera Withings home è un apparato più tradizionale in un certo senso, ma non rinuncia alla vocazione della casa produttrice, che ha deciso di inserire al suo interno un rilevatore di qualità dell'aria, in grado di identificare la presenza di composti nocivi all'interno dell'ambiente, misurandone la concentrazione e quindi la pericolosità. Withings Home è un apparato estremamente

user-friendly e può essere installato, configurato e gestito direttamente da tablet e smartphone grazie al software per dispositivi mobili fornito. La app Withings Home è attualmente disponibile per soli sistemi iOS. Questo da un lato consente una migliore ottimizzazione con l'hardware del terminale (come dimostra, ad esempio, il supporto per l'identificazione dell'utente tramite ID Touch sui terminali compatibili), ma dall'altro limita pesantemente la compatibilità con il parco dispositivi attualmente presente sul mercato, in particolare gli smartphone Android che rappresentano l'85% circa del settore. Withings garantisce comunque che la versione Android dell'app di controllo è

#### ARIA PULITA

Il sensore Voc integrato rileva la concentrazione di sostanza nocive presenti nell'aria della camera.

#### IOS PER IL CONTROLLO

La Withings Home può essere controllata agevolmente da smartphone e tablet Apple. Una versione Android dell'app è in via di sviluppo.

attualmente in via di sviluppo. L'app Withings ha evidenziato alcune imperfezioni nel corso delle nostre prove: perlomeno su iPad la visualizzazione è fissata in modalità portrait, ma alcune notifiche sono comunque riportate a schermo orizzontale, e quindi ruotate di 90 gradi rispetto all'interfaccia. Tutto bene su iPhone. La procedura automatica di configurazione ci ha permesso di installare la videocamera in pochi secondi, ma in un primo tempo ha segnalato come rete wireless

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Sensore e obiettivo:** Cmos 5 Mpixel, angolo di visione orizzontale 135° • **Elaborazione video:** sino a 1080p@30Fps • **Modalità visione:** diurna e notturna tramite filtro Ir meccanico • **Audio:** bidirezionale, due microfoni e altoparlante 2 Watt • **Sensori:** rilevamento Voc (Volatile Organic Compound), accelerometro a tre assi, sensore di luce ambientale • **Connettività:** Fast Ethernet, Wi-Fi 802.11n 2,4 GHz, Bluetooth 4.0



#### BASCULANTE MAGNETICO

La base magnetica fornita con la videocamera consente di orientare l'obiettivo con estrema semplicità e naturalezza.

consigliata il nostro network di prova operante a 5 GHz, salvo poi segnalare che tale frequenza non è supportata dal dispositivo.

Per il resto l'app svolge egregiamente il proprio dovere, permettendo di spostarsi con la massima semplicità tra le varie funzioni dell'apparato: trasmissione live, album fotografico, qualità dell'aria e impostazioni.

La funzione Timelapse Playback, ad esempio, registra automaticamente delle istantanee nel corso delle 12 ore precedenti, per poi mostrarne un "riassunto" della durata di pochi secondi la mattina successiva. Particolarmente intuitiva è poi la modalità di visualizzazione Timeline, che evidenzia gli eventi di rilievo (movimenti, picchi di rilevazione qualità aria ed altro) in una scheda infografica distribuita sull'asse cronologico.

Alcune sezioni come la sottoscrizione dei piani cloud premium (peraltro ancora in versione beta) sono mostrate in lingua spagnola anziché in italiano. Con la sottoscrizione dell'abbonamento premium, gli utenti possono estendere la durata del diario e del Timelapse da due a sette giorni, oltre che attivare il salvataggio delle immagini sullo storage online messo a disposizione da Withings, sempre per la durata massima di 7 giorni.

**Nell'utilizzo quotidiano,** emergono alcuni limiti della videocamera



#### WIRELESS E CABLATO

La Withings Home può collegarsi alla rete locale attraverso il modulo Wi-Fi integrato o sfruttando la porta Ethernet sul retro del telaio.

Withings Home: il più grave è indubbiamente la mancanza di un supporto di memoria fisica per la memorizzazione delle immagini. Affidarsi al cloud è un'ottima idea, anche se il sistema di registrazione online non è ancora disponibile, ma offrire all'utente un'alternativa locale sarebbe stato di certo apprezzabile.

Manca poi il supporto alla registrazione video vera e propria: i contributi video sono limitati a sequenze di immagini, di buona qualità ma molto meno efficaci nella riproduzione delle scene di rilevamento dei movimenti. A proposito di queste ultime dobbiamo segnalare infine che è impossibile

## WITHINGS HOME

Euro **199,95** Iva inclusa

**VOTO**  
**6,5**

#### + PRO

Sensore per la qualità dell'aria • Installazione semplice da dispositivi mobili • Alcune modalità di registrazione e monitoraggio interessanti

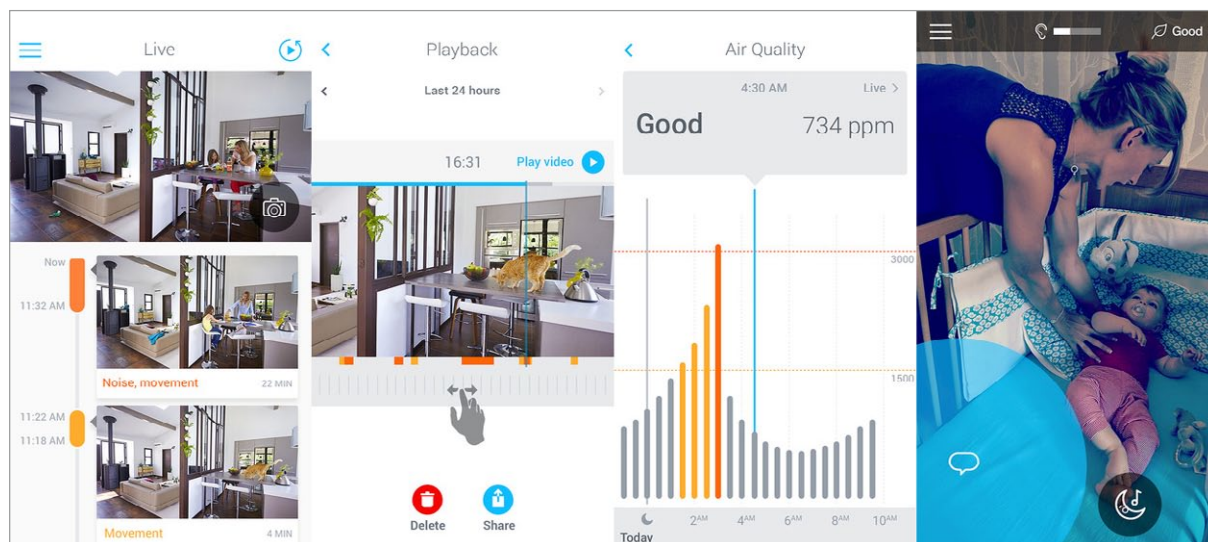
#### - CONTRO

Mancanza storage interno • Motion detection non personalizzabile • Servizi cloud ancora in beta

**Produttore:** Withings, [www.withings.com](http://www.withings.com)

modificare la sensibilità del sensore, né definire delle aree di rilevamento all'interno della scena inquadrata. Questo si traduce in un sistema di motion detection non personalizzabile e che nelle impostazioni di default tende a generare spesso dei falsi positivi anche in assenza di movimenti sensibili.

Al netto di questi limiti la Withings Home resta un buon apparato di telecontrollo, utile soprattutto per monitorare la casa o la stanza dei bambini, non solo dal punto di vista visivo, ma anche da quello audio e della qualità dell'aria. Per questo prezzo però ci si potrebbe attendere qualche funzione in più. •



**TANTE MODALITÀ** La visualizzazione Timeline offre una panoramica cronologica dei rilevamenti, mentre il playback delle scene consente di muoversi con semplicità tra le immagini riprese. Intuitiva anche la visualizzazione della qualità dell'aria, mentre il sensore di luminosità provvede ad attivare automaticamente la visione notturna, ottenibile grazie al filtro a infrarossi.