

H2D, LA CASA INTELLIGENTE

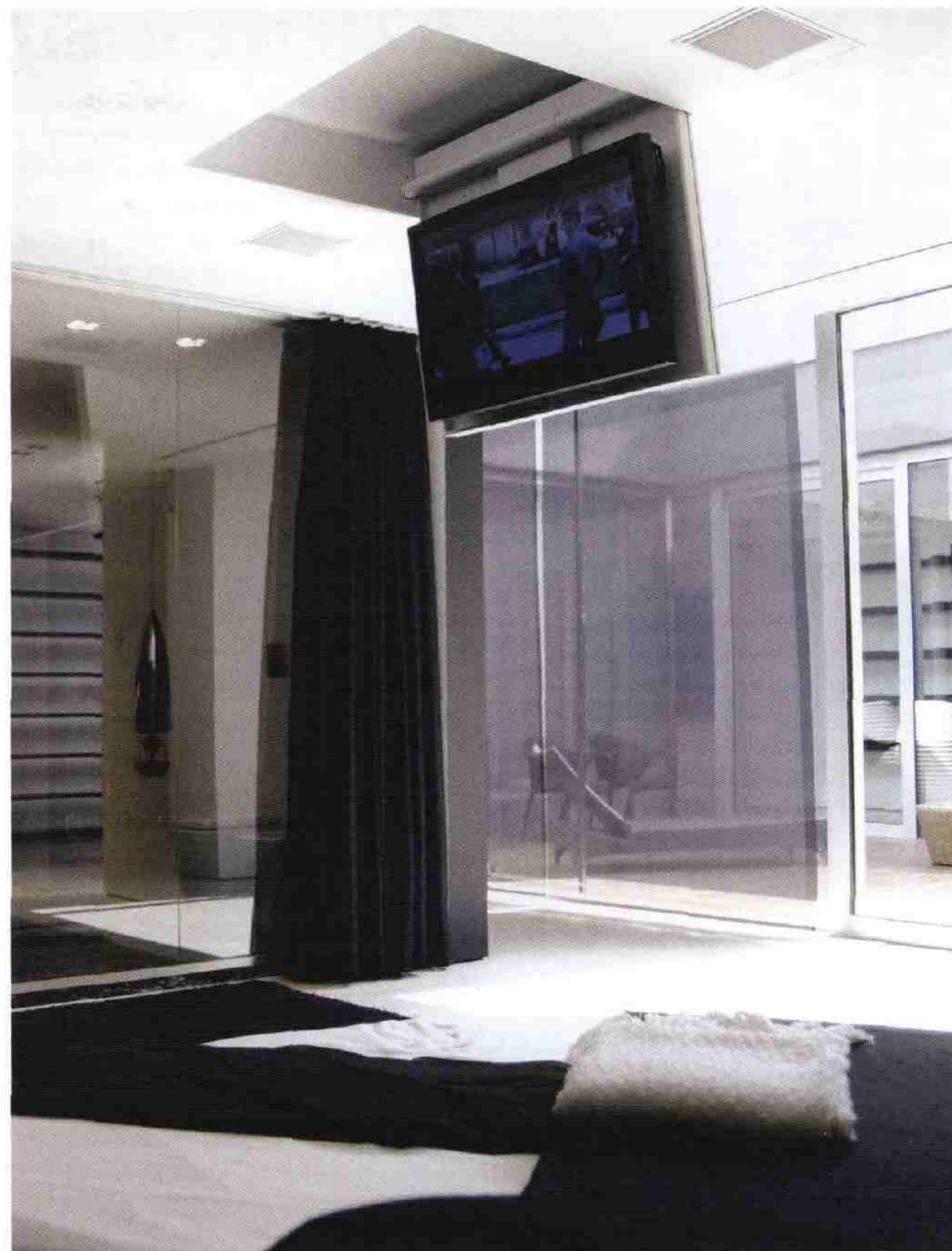
Domotica è: tecnologia informatica ed elettronica applicata per il controllo degli apparati elettrici ed elettronici della casa, che diventa automatizzata e intelligente. H2D, Home Domotic Design, è la Casa Domotica, progettata da **Siemens**, Zenucchi Arredamento e Telmotor, che insieme hanno inaugurato lo scorso settembre un appartamento automatizzato a Luzzana (Bergamo). Zenucchi Arredamento, azienda specializzata nella progettazione di interior design, contract e forniture, aperta alle innovazioni contemporanee, ha messo a disposizione 400 mq del proprio showroom e arredi dal raffinato design. Telmotor, che dal 1973 distribuisce materiale elettrotecnico di elevato profilo qualitativo, con sedi operative a Bergamo, Milano, Brescia, Lecco e Varese, ha realizzato il sistema domotico utilizzando tecnologia **Siemens**. Il Settore Industry di **Siemens** ha fornito Gamma instabus, sistema di controllo automatizzato per illuminazione, movimentazione tapparelle e tende, termoregolazione e sicurezza, cioè

controllo accessi, antincendio e videosorveglianza. I visitatori potranno rendersi conto di persona dei vantaggi offerti da un ambiente domestico automatizzato esplorando H2D, che resterà allestita per i prossimi tre anni. Entrando nell'appartamento le luci si accendono e le tende si aprono, riscaldamento o climatizzazione si avviano in automatico; musica hi-fi o grandi schermi a scomparsa sono programmati a piacere. Il sistema di controllo è invisibile, solo un display touch screen consente la scelta del menu facile e intuitivo. Anche i consumi energetici sono ottimizzati grazie al controllo puntuale di tutti i punti luce e a sensori che rilevano l'apertura di finestre. Il progetto H2D nasce dalla convinzione della futura crescita di comprensione ed utilizzo della domotica, che, secondo i dati Anie, nel 2008 ha avuto un giro d'affari superiore all'anno passato per il 19%. www.siemens.it

www.zenucchi.it

www.telmotor.it

Giulia Bruno



H2D, SMART HOMES

*Domotics means applied information technology and electronics for controlling electrical and electronic equipment in homes, making them automated and smart. H2D, Home Domotic Design, means a Domotic Home, designed by **Siemens**, Zenucchi Arredamento and Telmotor, which, together, opened an automated flat in Luzzana (Bergamo province) in September. They at Zenucchi Arredamento, which specializes in interior and contract design as well as in supplies, open to contemporary innovations, have made 400 square metres of their showroom and refined furniture available. Telmotor, which has been distributing first-rate electrotechnical material since 1973, with branches in Bergamo, Milan, Brescia, Lecco and Varese, has built the domotic system, relying on **Siemens** technology. The **Siemens** Industry Sector has supplied Gamma instabus, an automated control system for*

curtains, heat regulation and safety – that is, access control, fire prevention and video surveillance. Visitors can personally become aware of the pluses offered by automated homes, exploring H2D, which is being displayed over the next three years. As you enter the flat, the lights will turn on and the curtains will open; the heating or air conditioning system will start automatically; hi-fi music or large retractable screens can be programmed at will. The control system is invisible; only a display touch screen allows the simple, user-friendly menu to be selected. Power consumption is also optimized, since all the sensor light spots that read the opening of windows are accurately controlled. The project H2D is based on the belief that the understanding and use of domotics will grow. According to data supplied by Anie, in 2008 its turnover grew by 19% over 2007. www.siemens.it www.zenucchi.it www.telmotor.it