

ABENERGIE DICE CONTROLLA LE ABITUDINI DI CONSUMO

ABenergie ha svelato il sistema IoT DiCE, con un evento dedicato che ci ha permesso di vedere da vicino il funzionamento di questo sistema di gestione dell'energia. La piattaforma consente di monitorare in tempo reale i consumi energetici di casa e quelli dell'ambienti di lavoro. L'architettura è pensata per controllare l'assorbimento di tutti quegli apparati che richiedono un'alimentazione a energia elettrica per funzionare. L'obiettivo finale è la sensibilizzazione dei cittadini e la creazione di una maggiore coscienza ambientale, per una conseguente diffusione della cultura dell'energia. L'infrastruttura poggia su quattro elementi fondamentali, dal DiCE vero e proprio, ai sensori, al gateway, per arrivare all'App dedicata. DiCE è un componente compatto e di design, facile da posizionare ovunque in case, capace di comunicare attraverso coreografie luminose e controllabile tramite gesture della mano. Adottando algoritmi dedicati, che includono i parametri energetici base, la stagionalità e le abitudini di consumo, DiCE segnala il grado di assorbimento passando da una colorazione verde (consumi nella media), per arrivare al rosso lampeggiante (soglia massima / rischio blackout).