

SHAREZEROSPACE

LA TECNOLOGIA CHE CI SERVE PER DAVVERO

Ognuno di noi, nel suo fare quotidiano, si rende conto che la tecnologia non sempre ci serve per migliorare la qualità della nostra vita, anzi molto spesso diviene motivo di ansia e complicazione.

E' per questo motivo che abbiamo pensato ad un approccio completamente nuovo nel controllo degli eventi che ci circondano. Siamo quindi orgogliosi di condividere la nostra tecnologia intelligente, semplice e sicura con voi perché possiate, come noi essere padroni, della vostra vita e del mondo che vi circonda.

Dalla semplicità del concetto "ShareZeroSpace" nasce l'evoluzione del controllo totale. Condividere lo spazio zero, significa avere la possibilità del controllo totale degli eventi, significa la possibilità di condividere la gestione degli eventi con chi ci sta a cuore e non solo.

La tecnologia utilizza dispositivi intelligenti interconnessi al Cloud globale** che accoppiati ai gestori di eventi locali* sono in grado di trasformare la gestione dello stesso evento da locale a globale consentendo al proprietario dello stesso evento di poterlo controllare in qualunque parte del globo.

Tale potere non sarebbe nulla senza la novità di poter condividere, delegare, la gestione di tale evento a chi lo si desidera, con la semplicità pari al condividere un pensiero in un messaggio.

Se per esempio l'evento che si desidera controllare fosse l'apertura e la chiusura di un varco di accesso ora controllato localmente mediante chiave, telecomando, tessera badge, semplicemente accoppiando uno dispositivo ShareZeroSpace al comando di apertura e chiusura si potrebbe immediatamente gestire tale varco, remotamente da qualunque parte del globo attraverso il cloud.

Con la stessa semplicità, si potrebbe, desiderandolo, condividere tale controllo con i familiari, se necessario con gli amici, e qualora di utilità, per esempio con il

*evento: Il termine evento ha generalmente il significato di "qualcosa che accade in un certo punto ad un certo momento" specificatamente applicato in un punto dello spazio tempo, semplicemente quello che succede quando agiamo su di un interruttore per accendere la luce.

giardiniere, consentendo che egli possa, mediante il suo dispositivo mobile (smartphone), il suo account e la sua password (con tutte le garanzie di sicurezza quindi), aprirsi il cancello evitando quindi di fornirgli alcuna chiave o telecomando, avendo la certezza che nella sua azione, il proprietario dell'evento venga informato in tempo reale dell'azione in corso.

Naturalmente con la stessa semplicità ed in ogni momento tale autorizzazione potrebbe essere revocata, senza la difficoltà di farsi restituire quindi alcuna chiave o dispositivo di accesso (telecomando).

Nella stessa maniera, con la stessa semplicità, può essere applicato a qualunque evento, quali; il comando di accensione di luci, elettrodomestici, impianti di irrigazione, allarmi, varchi, e qualunque cosa possa essere considerato un evento.

Eguale è possibile controllare lo stato degli eventi, ovvero, per esempio è possibile sapere se la luce è accesa, se la pompa è in funzione, se il varco è chiuso, se l'acqua è presente nel sistema di irrigazione ed infine conoscere il valore della tensione di una batteria, il livello di liquido in un serbatoio, la direzione del vento o la temperatura ambiente.

QUINDI, SEMPLICEMENTE,

vale la pena di provare e noi lo sappiamo bene. Perciò abbiamo predisposto una dimostrazione della semplicità e della potenzialità del sistema che ognuno di voi può sperimentare personalmente.

E' sufficiente, utilizzando un dispositivo fisso o mobile che sia in grado di navigare, visitare il sito www.sharezerospace.com

MA COME FUNZIONA?

Il proprietario di una multipresa* con quattro possibilità di comando, ha registrato, dopo l'acquisto, il suo prodotto all'interno del portale ed immediatamente è diventato il proprietario di una multipresa connessa al cloud. Nella presa 1 ha inserito una lampada a bolle (anni70), mentre nella presa 4 ha inserito l'alimentazione di una web cam.

Dopo ciò, ha spedito la presa a Berlino, presso la sua abitazione, collegandola ad un router 3G che consente di connettere la multipresa alla rete internet

*Multipresa: si tratta di un prodotto ShareZeroSpace costituito da una multipresa da pavimento a quattro prese.

mediante una connessione cellulare* e felicemente è in grado di comandarne le singole prese (presenza della tensione) da qualunque parte del mondo.

Dopo aver semplicemente configurato i nomi in modo che fossero comprensibili, esempio, in luogo di presa 1 ha scritto Bubble Lamp, ecc., ha creato una delega dell'azione all'utente demo (quello che si può utilizzare per la prova di tale comando). Quindi l'utente demo è stato autorizzato dal proprietario all'uso della sola presa dove è collegata la lampada a bolle

Ora l'utente demo, (email:demo, password:12345), se accede al portale www.sharezerospace.com è in grado, andando nella parte del menu con scritto "Zone", di selezionare appunto la lampada a bolle (quella per cui ha la delega) nel menu il dispositivo multipresa è chiamato proprio "Multi Presa". Pigiando il pulsante "Controllo" ci si troverà nel pannello di gestione dell'evento. La lampada è quindi gestibile nella sua accensione cliccando sull'icona pulsante. L'evento così generato cambierà lo stato della lampada (acceso – spento e viceversa con indicazione di icona diversa). L'effettiva ed avvenuta azione di accensione e spegnimento sarà rappresentata dal cambiamento dell'icona lampadina che passerà a seconda del caso da una rappresentazione di lampadina spenta ad una di lampadina accesa (reale feedback di controllo).

E' anche possibile vedere in tempo reale ciò che avviene. Infatti è presente l'icona camera (perché è stata associata dal proprietario una webcam). Cliccando sull'icona verranno richieste le credenziali di accesso alla webcam sarà quindi necessario inserire le credenziali (username: user, password; user) dopodiché sarà aperta una finestra con il video in diretta*.

Il proprietario, desidera più possibilità, e quindi vorrebbe che la luce fosse comandata anche localmente dalla guardia del servizio notturno che passa da lì ogni notte e che attraverso le fessure delle finestre controlla l'interno della casa. Allora, sempre dal portale, nella sezione specifica egli genera un codice QR, che stampato sarà applicato fuori dalla proprietà. Attraverso tale codice, la guardia, che possiede anch'essa una delega all'uso, mediante il suo smartphone, inquadrando il codice QR potrà accendere la luce in casa, ma soprattutto, attraverso il comando della presa 2 (non condiviso nella demo) potrà aprire il cancello pedonale per avvicinarsi all'abitazione e controllare se tutto è sicuro.

*cellulare: in questo caso la connessione ad internet avviene con un sistema cellulare per dimostrare che il sistema può funzionare anche in mobilità. Normalmente è sufficiente una connessione internet fissa quale quella di casa o dell'azienda, Privata o pubblica.

*diretta: Il video è in tempo reale, ma la rete 3G può, se congestionata al momento della consultazione, presentare ritardi nella visualizzazione (consigliato utilizzare Mozilla Firefox)

Bello vero? ma soprattutto utile, funzionale e poi scoprirete anche economico.

Il codice QR qui a seguito è per voi che volete provare. Inquadrandolo con uno smartphone che lo possa leggere*, sarete trasferiti dapprima al portale per l'autenticazione (email:demo, password:12345), ed immediatamente dopo, al pannello di controllo dell'accensione della lampada a bolle (per motivi pratici non forniamo il codice funzionante per l'apertura del cancello nella demo).



lampada a bolle

Semplice vero ?. Ora siete in grado di immaginare voi stessi i possibili utilizzi di tale tecnologia, al vostro servizio per semplificarvi davvero la vita.

Naturalmente non è tutto qui. Vi sono altre ed interessanti funzioni che saremmo felici di mostrarvi direttamente. Per esempio se dal menu zone cliccate sul nome del dispositivo nel caso della demo "Multi presa" il sistema di localizzazione vi dirà dove si trova nell'universo lo smart-device ShareZeroSpace.

Quindi, da qualunque parte la si guardi, ShareZeroSpace* è la tecnologia che mancava, semplice, sicura, per tutti, personalmente.



*ShareZeroSpace è una tecnologia di ProjectStudio e Computer Design, tutelata da deposito brevettuale

* leggere: molti smartphone (quasi tutti) hanno pre-caricato un programma per la lettura dei codici qr se non lo avete potete trovarlo gratuitamente su "<http://reader.kaywa.com/phones>".