



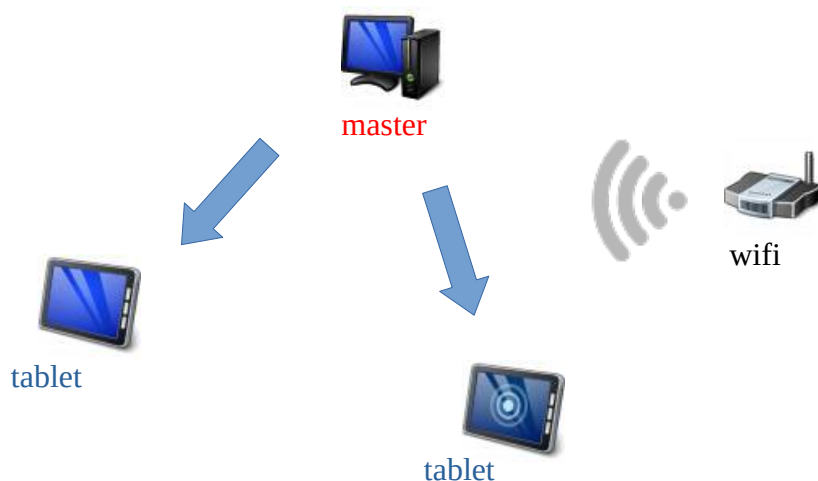
SMART DIGITAL SIGNAGE

MANUALE OPERATIVO

Il sistema Smart Digital Signage è costituito da:

- applicazione per dispositivi mobili Android
- applicazione desktop per computer con sistema operativo Windows 10

L'applicazione desktop funge da master e gestisce i dispositivi connessi attraverso una rete WiFi.



I contenuti (messaggi, immagini, video, ecc.) mostrati dai dispositivi mobili devono essere memorizzati in cloud^(*).

Per la creazione dei contenuti è consigliato utilizzare un CMS con un layout *responsive* specifico per i dispositivi mobile utilizzati.

^(*) Tecnicamente parlando, i contenuti devono essere raggiungibili ad uno specifico indirizzo IP

IMPORTANTE

Il computer in cui è installata l'applicazione desktop ed i dispositivi con l'applicazione Android essere connessi alla medesima rete WIFI.

APPLICAZIONE ANDROID

L'applicazione parte automaticamente all'avvio del dispositivo e mostra una schermata iniziale in cui è mostrato:

- il codice univoco identificativo del dispositivo
- l'indirizzo IP locale assegnato al dispositivo
- il nome della rete WiFi a cui il dispositivo è connesso^(*)

^(*) alcuni dispositivi non permettono di conoscere questo dato

Esempio:

```
codice: 17f20dbb8937a37c
ip locale: 192.168.1.7
SSID WiFi: SOSIDEE.COM
```

APPLICAZIONE DESKTOP

Per usufruire di tutte le funzionalità a disposizione, l'applicazione va attivata utilizzando la chiave di licenza personale associata all'abbonamento sottoscritto.

MENU

Scheduler

Avvia/Ferma
Gestisci
Esporta...
Importa...
Esci

Strumenti

Dispositivi
Opzioni

Scheduler: Avvia/Ferma

Avvia/ferma la pianificazione temporale della visualizzazione dei contenuti nei dispositivi collegati

Scheduler: Gestisci

Permette di creare/modificare/eliminare le pianificazioni.

Ciascuna pianificazione è caratterizzata da

- un nome (che la identifica)
- abilitazione
- la lista dei dispositivi associati alla pianificazione

- la sequenza dei contenuti da visualizzare (slot)

Lista delle pianificazioni

Selezionando dalla lista delle pianificazioni è possibile scegliere la pianificazione da modificare ed aggiungere nuove pianificazioni.

Abilitazione

Le pianificazioni non abilitate vengono ignorate (non utilizzate) dallo scheduler.

Lista dei dispositivi

E' possibile selezionare i dispositivi in cui verranno mostrati i contenuti di una particolare pianificazione.

N.B. Ogni dispositivo può essere associato ad una sola pianificazione.

Sequenza degli contenuti (slot)

E' possibile aggiungere, modificare, eliminare e riordinare gli slot nelle pianificazioni.

Ciascuno slot è caratterizzato da:

- *URL*
- *Nota*
- *Durata*

- *URL*

Indirizzo HTTP del contenuto da visualizzare

Es:

- <https://www.sosidee.com/sds>
- <http://192.168.0.12/catalogo.html>

- *Nota*

Eventuale nota descrittiva

- *Durata*

Definisce la durata della visualizzazione in ore, minuti, secondi.

La durata minima è 10 secondi.

Impostando [0 | 0 | 0] la visualizzazione di quel contenuto viene bloccata.

In ogni caso, le pianificazioni vengono resettate ogni 24 ore.

Scheduler: Esporta...

Consente di esportare una pianificazione in formato XML.

Scheduler: Importa...

Consente di importare una pianificazione.

Scheduler: Esci

Chiude l'applicazione bloccando lo scheduler.




N.B. E' l'unico modo per uscire dal programma, perché cliccando sul pulsante di chiusura ("x") della casella di controllo della finestra l'applicazione si iconizza senza chiudersi (rimane visibile nella sistem tray).

Strumenti: Dispositivi

Apri la finestra di gestione dei dispositivi collegati all'applicazione. Sono disponibili tre comandi generali e quattro comandi specifici.





Comandi generali

Agiscono su tutti i dispositivi collegati all'applicazione.

-  *Ricerca tutti i dispositivi collegati*
-  *Imposta tutti di dispositivi collegati alla schermata di avvio*
-  *Rimuovi tutti i dispositivi dalla lista*

Comandi specifici

Agiscono sul singolo dispositivo in elenco.

-  *Mostra informazioni sulla connessione WiFi*
-  *Controlla se il dispositivo è in ascolto*
-  *Imposta la schermata di avvio*
-  *Rimuovi dalla lista*

Ciascun dispositivo elencato è caratterizzato dalle seguenti informazioni:

- codice univoco (assegnato in automatico) che lo distingue dagli altri dispositivi
- descrizione (modificabile dall'utente)
- data ed ora dell'ultima comunicazione intercorsa col dispositivo
- pianificazione associata al dispositivo

Strumenti: Opzioni

Consente di configurare il programma. Le opzioni a disposizione sono le seguenti:

Avvio alla partenza di Windows

L'applicazione avvia le pianificazioni programmate e si iconizza.

Scelta della lingua

Imposta la lingua dell'applicazione (italiano o inglese)

Chiave di licenza

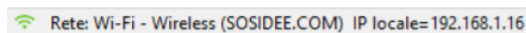
Consente di verificare la licenza personale associata all'abbonamento sottoscritto. Verificando la chiave vengono disabilitate le limitazioni della versione di prova.

Come controllare che la rete WiFi del computer in cui è installata l'applicazione desktop sia la stessa a cui sono connessi i dispositivi Android.

All'avvio i dispositivi mostrano l'indirizzo ip locale della rete Wifi a cui sono connessi.
Es: 192.168.1.7

L'applicazione desktop mostra le informazioni relative alla rete nella barra di stato in basso a sinistra.

Es: 192.168.1.16



Verificare che i primi 3 gruppi di numeri coincidano. In questo caso, "192", "168" e "1":
192.168.1.7
192.168.1.16

Windows Defender Firewall

All'avvio dell'applicazione il sistema operativo richiederà di autorizzare il programma ad utilizzare alcune funzionalità di rete necessarie per il funzionamento del Digital Signage.

Si prega di autorizzare l'accesso cliccando il pulsante "Consenti accesso".

