

BIT CLOCK USER MANUAL



The information contained in this document is subject to change at any time without prior notification. If you want to learn more info about our product, please visit our web www.bitonlive.com.

Bit Clock

Bit Clock è l'orologio di **BitOnLive**, personalizzabile con il proprio logo.

Attraverso questo strumento è possibile visualizzare i diversi stati dello studio come, ad esempio, l'indicazione di "On Air", il timer sull'apertura del microfono in studio e del collegamento telefonico.

È un'applicazione pilotabile attraverso comandi GET direttamente da browser, e permette di visualizzare informazioni di servizio o messaggi di emergenza sempre attraverso l'utilizzo di un qualsiasi browser.

Sommario

Bit Clock.....	2
Panoramica.....	2
Configurazione	3
Clock	3
Security.....	3
Buttons	4
System	4
Controllo.....	5
Comandi da browser	5
Display	6

Bit Clock

Panoramica

Sul monitor dove viene installato l'orologio il programma si presenta in come nella seguente immagine.



Nella sezione principale è visibile l'orologio con il logo personalizzabile.

Sulla destra sono presenti i tasti di stato. Di default sono impostati come segue:

- ONAIR
- MIC (se attivo viene visualizzato il counter in minuti e secondi)
- PHONE (se attivo parte il counter ed il tasto lampeggia)

In basso a destra viene indicato l'indirizzo LAN al quale accedere per configurare e controllare **Bit Clock**.



Per accedere alla configurazione di BitClock scrivere nella barra degli indirizzi del browser IP e Porta che trovate indicato sul monitor seguiti da /config (es. 192.168.0.1:8080/config)

Appare la schermata di Login



Indicare username e password. Al primo accesso corrispondono a: “admin”, “admin”.

Una volta eseguito il login è possibile accedere alla pagina di configurazione.



Clock

Qui è possibile modificare l’immagine da visualizzare all’interno dell’orologio selezionando il tasto Browse.

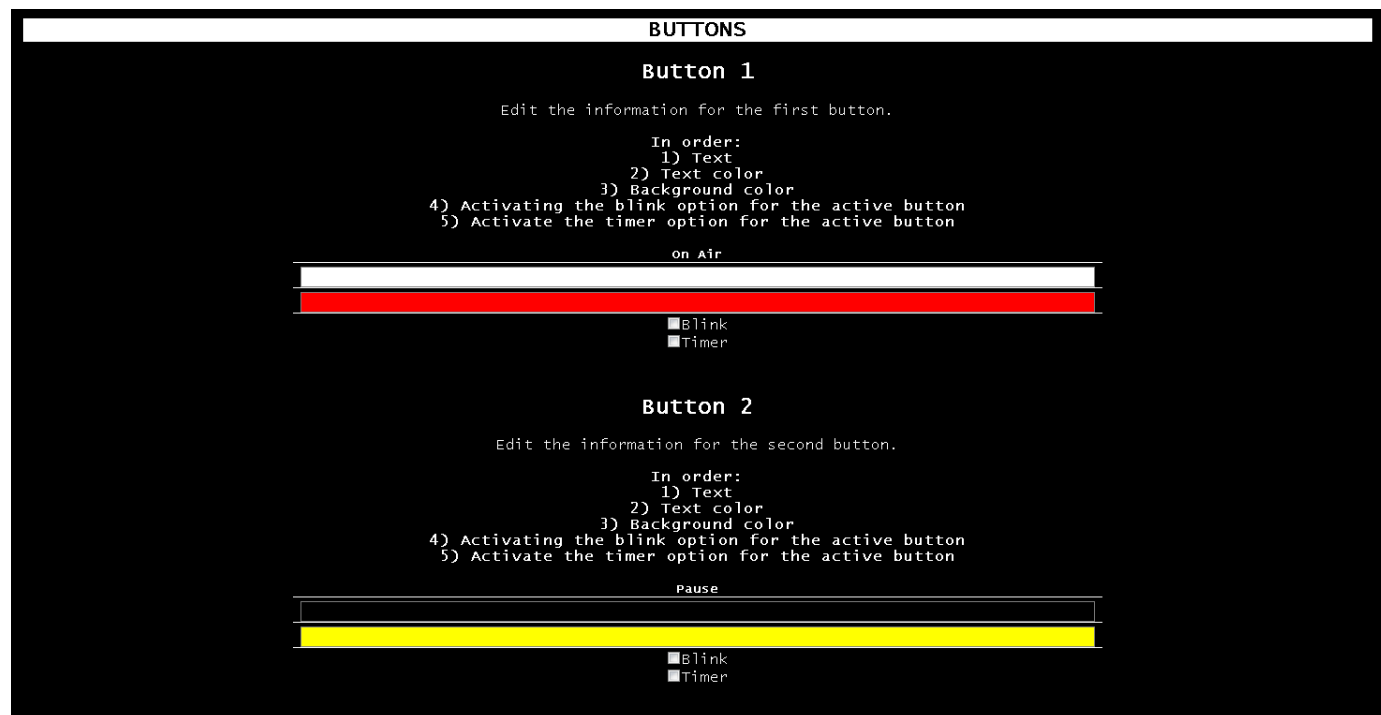
L’immagine richiesta dovrà essere un file .png con una proporzione di 1000 x 400 pixel. Il nome del file dovrà essere “logo.png”.

È possibile modificare il fuso orario nella sezione Timezone, impostare il protocollo NTP per la sincronizzazione dell’orologio ed il formato dell’ora (12h o 24h).

Security

Nella sezione Security è possibile modificare i nomi utente e le password di accesso alla configurazione (admin) e alla gestione dell’orologio (user).

Buttons



Nella sezione Buttons è possibile modificare i pulsanti di stato dell'orologio

- 1) il testo
- 2) il colore del testo
- 3) il colore del background
- 4) attiva le funzioni di timer quando i pulsanti vengono attivati
- 5) attiva il lampeggio quando i pulsanti vengono attivati

System

Nella sezione System è possibile:

- controllare l'accensione e il riavvio del sistema
- salvare la configurazione attuale di Bit Clock
- caricare le configurazioni precedentemente salvate
- ripristinare il sistema resettando tutte le impostazioni allo stato iniziale

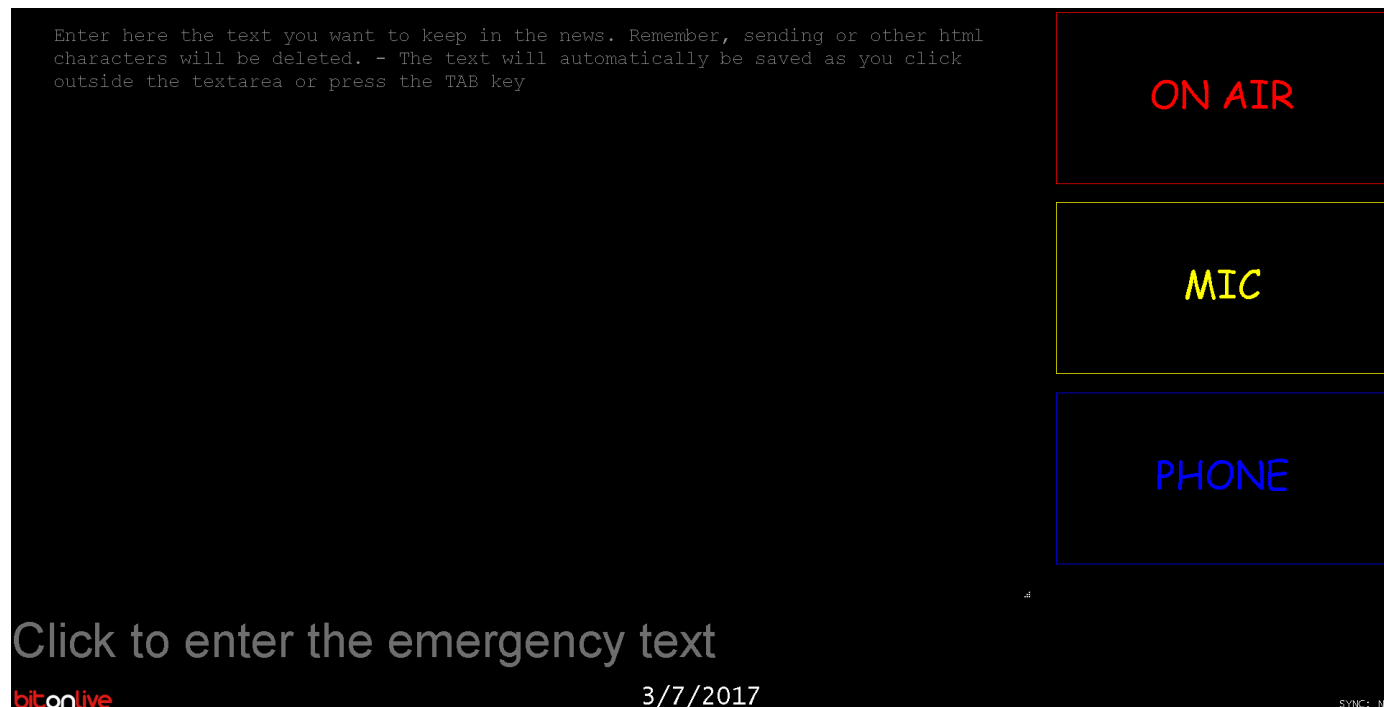
Tutte le modifiche apportate potrebbero necessitare di un riavvio del sistema che verrà effettuato automaticamente una volta cliccato uno dei tasti "Salva".

Controllo

Accedendo alla pagina /control.html (es. 192.168.0.1:8080/control.html) è possibile editare il testo da far apparire in sovrapposizione, attivare i messaggi di emergenza e attivare o disattivare i tre pulsanti di stato.

Per il primo accesso i dati sono:

Id: "user". Pwd: "user" (senza le virgolette)



Nella sezione più in alto è possibile indicare il testo da far apparire in sovrapposizione.

Fare click per abilitare la modifica quindi scrivere il testo e al termine della modifica premere da tastiera il tasto TAB per far partire il testo in sovrapposizione.

Nella sezione in basso, invece, è possibile inserire un testo di emergenza che verrà proposto in sovrapposizione all'orologio con un background giallo.

Inoltre è possibile attivare o disattivare i tre pulsanti con un semplice click del mouse.

Comandi da browser

È inoltre possibile inviare i comandi di attivazione o disattivazione dei pulsanti direttamente dalla barra degli indirizzi utilizzando i comandi TCP GET.

Primo pulsante

Attiva	192.168.0.1:8080/status/label?id=0&status=1
Disattiva	192.168.0.1:8080/status/label?id=0&status=0

Secondo pulsante

Attiva	192.168.0.1:8080/status/label?id=1&status=1
Disattiva	192.168.0.1:8080/status/label?id=1&status=0

Terzo pulsante

Attiva	192.168.0.1:8080/status/label?id=2&status=1
Disattiva	192.168.0.1:8080/status/label?id=2&status=0

Display

È possibile visualizzare lo stato del monitor anche da una postazione remota della LAN indicando sempre sul browser indirizzo e porta (visualizzati sul clock) seguiti da /display.html (es. 192.168.0.1:8080/display.html)

In questo modo verrà visualizzata la stessa schermata presente sul monitor del Clock.

