

Versione 1.00



# MyTool

Software di programmazione delle centrali di serie iMX

Manuale di utilizzo



# Sommario

Primo avvio di MyTool	. 3
Anagrafica clienti	. 4
Documentazione	. 5
Impostazioni MyTool	. 6
Aspetto	. 6
Sicurezza	. 6
Percorsi	. 6
Impostazioni Web	. 7
Programmazione della centrale	. 8
Funzione Codice	. 8
Funzione Apri	. 8
Funzione Salva	. 8
Funzione Nuovo	. 8
Funzione Ricevi	. 8
Funzione Invia	. 8
Funzione Periferiche	. 8
Funzione uSD Card	. 9
Funzione Connessione	. 9
Funzione Aggiorna	. 9
Memoria storica	10
Funzione Codice	10
Funzione Selezione Giorni	10
Funzione Lettura	10
Funzione Destinazione	10
Funzione NomeFile	10
Funzione Seleziona	10
Funzione Esporta	10
Funzione Tipo	10
Funzione Argomento	10
Test Impianto	11
Funzione Codice	11
Funzione Check	11
Funzione Richiesta orologio/calendario	11
Funzione Impostazione orologio/calendario	11
Funzione Test	11
Funzione Tamper	11
Funzione Registrazioni	11
Funzione Ciclo	11



	Funzione Linee/Canali	11
	Funzione Test chiamata	12
	Funzione Lettura comunicatore	12
	Funzione Sirene allarme/tacitazione	12
	Funzione Gruppi richiesta/variazione	12
	Funzione Test uscite	12
С	onnessione con la centrale	13



# Primo avvio di MyTool



La schermata principale del software di programmazione MyTool è divisa in 4 pannelli distinti:

- Il menù: Il pannello del menù permette di accedere alle funzioni di anagrafica clienti, gestione documentazione, configurazione centrali e alle impostazioni di MyTool.
- **Logo**: Il pannello grigio di sinistra specifica l'area di lavoro tramite la quale è possibile aprire una nuova configurazione di centrale e visualizzare gli impianti recenti (gli ultimi 5 aperti).
- **News**: Il pannello centrale delle news mostra le ultime notizie tra news pubblicitarie e tecniche ed aggiornamenti a software, documentazione e firmware dei dispositivi CSI.
- **Impianti**: La tabella di destra mostra tutti gli impianti salvati in precedenza (nome cliente, nome impianto e tipo di centrale).



# Anagrafica clienti

La funzione di Anagrafica aiuta a tenere traccia degli impianti programmati con MyTool.

E' possibile registrare nuovi clienti ed associare loro un numero illimitato di centrali. Si può inserire un nuovo cliente premendo sul pulsante **Nuovo**; modificare poi i dati come necessario e premere il pulsante **Salva**.

Per inserire una nuova centrale è necessario selezionare la scheda **Sistemi** e cliccare sul pulsante **Nuovo**. Verrà mostrata una nuova

finestra in cui poter impostare i parametri di connessione della nuova centrale.



🖷 Gestione cl	ienti						-	۰	22
Annulla	Nuovo	E Salva	X Elimina					0 Usc	) ita
Centro Sicu	rezza Italia	SpA		Anagra	afica	Sistemi			
				Тіро	No	ome sistema			
				Imx Pro	iM	K_Pro Demo			
				Imx Plus	Ca	sa			_
				Imx Pro	Nu	ovo Impianto			

Il campo **Nome** e il campo **Tipo** verranno mostrati sia nella tabella degli impianti della funzione **Anagrafica**, sia nella tabella degli impianti creati nella schermata principale di MyTool.

**Selezione connessione** permette di impostare in anticipo il tipo di connessione che andremo ad utilizzare per dialogare con la centrale (si può cambiare anche in seguito).

- **UID**: ID univoco della centrale per il riconoscimento sul CSIcloud.
- **Password**: Password alfanumerica per connessione alla centrale tramite CSIcloud.
- Nome Host: Hostname della centrale sulla rete locale.
- Indirizzo IP / Dyndns: Indirizzo IP della rete interna e Dynamic DNS collegato al router della rete.
- Porta: Porta di connessione per il protocollo TCP.
- Id Impianto: Indirizzo Wlink dell'impianto.

Nome Nuovo	<mark>Impianto</mark>				Т	ipo	Imx F	ro				
Password a	ccesso dat	i —										
	Questa una pa che po	a passw issword issegga	vord ve I prese a l'abilit	errà uti nte ne azione	lizzata Il'elenc alla p	per a co coo rograr	ccede lici del nmazio	re alla la cen one.	centr trale,	ale; ins ed acci	eirire ertarsi	
Selezione c	onnession	e										
Cloud	01	Nome	Host		O In	dirizz	zo ip			⊛ w	link	
	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Р	assword											
No	me Host	IMX_	PRO									
Indirizzo ip	)/Dyndns	192.	168.1	1.60							]	
	Porta	1,00	0		Р	AC						
ld I	mpianto	52.	428									
	-									2		



# **Documentazione**



Tramite il software MyTool, se opportunamente configurato, è possibile consultare tutta la documentazione tecnica delle apparecchiature CSI, presente sull'area privata del sito. Oltre al download dei manuali di installazione ed utilizzo, sarà anche possibile scaricare gli ultimi firmware per aggiornare i propri dispositivi.

Per salvare un documento oppure un firmware è necessario effettuare un'operazione di *Drag & Drop* (trascinamento) dalla lista degli elementi di destra all'area bianca di sinistra con il titolo **Files locali**.

Fare doppio click sull'elemento scaricato per aprirlo.

Per cancellare un elemento salvato basterà selezionarlo e premere sul pulsante Elimina sulla barra in alto.



# Impostazioni MyTool

Le impostazioni di MyTool si differenziano in 3 categorie: Aspetto, Percorsi, Impostazioni Web.

# Aspetto

Parte di impostazioni relative all'interfaccia grafica. Possibilità di scegliere il tema di colori del software e la lingua utilizzata.

Stile applicazione			
Office 2010 Silver		Ŧ	
Selezione lingua	i		
Italiano	O English	O French	
O Deut	tch 🔘 Spa	inish	

# Sicurezza

MyTool permette di inserire una password di accesso al programma, in modo da proteggere gli impianti salvati. L'impostazione di validità del codice utente permette di tenere in memoria il codice utilizzato per i comandi LAN durante un'intera sessione di MyTool. L'indirizzo di controllo connessione è l'indirizzo di destinazione per i test di presenza rete internet.

Le **news** e la **documentazione** necessitano di una connessione ad internet funzionanete.

# Percorsi

Percorsi dai quali andare a leggere i file di impostazione di MyTool ".*Csi*" (file dati, file configurazione, file traduzioni, ecc...).

Aspetto Sicurezza	Percorsi Impostazioni Web	
Password accesso p Validità codice uter Permanente O A tempo	orogramma nte O Singolo comando 5 ‡ Secondi	
	nnessione www.csispa.it	
Indirizzo controllo col		



# Impostazioni Web

Impostazioni necessarie per scaricare le **news** e permettere l'accesso alla funzione **documentazione**. Nelle *Impostazioni di Login* inserire i dati dell'account utilizzato per l'area utenti del sito web www.csispa.it.

Aspetto	Sicurezza Percor	si Impostazioni eMail	Notifiche	Impostazioni Web
Impostazio	ni di login			
Nome	utente			
Pas	sword			
Controll	a News all'avvio o aggiornamenti al	l'avvio		
Controll	a News all'avvio o aggiornamenti al	l'avvio		



# Programmazione della centrale

CSI spa - Programmazione IMX Ver. 1.0.0.	-	0	22
Programmazione Memoria storica Test impianto			
X Codice       Image: Codice			
Generale Lan Ingressi Canali Uscite Codici Gruppi Display ed Altoparlante Comunicatore Timers Sirene Terminali Starlight Varie Wlink Terminali Wlink Sirene Wlink Percorsi inoltro			
Nome sistema     Nome installatore       iMX control panel Centro Sicurezza Italia SpA     Centro Sicurezza Italia       ID Wink     52428     Random       Vision     Startight     Ape - Smallreader       0     0     0       0     0     0			
-block			

La schermata di programmazione è divisa in due aree principali, L'area delle **funzioni**, cioè il menù delle funzioni e l'**area di programmazione** in cui visionare e modificare i parametri della programmazione. La programmazione della centrale è raggruppata in schede, divisa per categorie (generale, lan, ingressi, canali, uscite, codici, ecc.).

# **Funzione Codice**

Questa casella di testo dovrà contenere il codice abilitato alla programmazione e ai comandi LAN.

# **Funzione Apri**

Questa funzione permette di aprire un file di programmazione *".imx"* salvato in precedenza. Il file generati dal software EasyWlink sono compatibili con MyTool.

# **Funzione Salva**

Tramite questa funzione è possibile salvare la programmazione corrente come file *".imx"*. Se l'impianto selezionato è stato anche abbinato ad un cliente tramite la funzione **Anagrafica**, MyTool salverà una copia di backup della programmazione che verrà caricata in automatico alla successiva apertura di quell'impianto.

#### **Funzione Nuovo**

Carica un nuovo file di programmazione a video, utilizzando i valori di default della centrale.

# **Funzione Ricevi**

Legge la programmazione dalla centrale connessa.

# **Funzione Invia**

Invia la programmazione alla centrale connessa.

# **Funzione Periferiche**

Questa funzione permette di scegliere un dispositivo aggiuntivo da programmare (es. Sensore Wlink, Sirena Wlink, Telecomando, ecc...).



# **Funzione uSD Card**

Questa funzione apre il software di gestione SD Card, necessario per programmare le mappe grafiche su terminali Starlight e le voci per gli avvisi di sistema.

# **Funzione Connessione**

La funzione Connessione permette di scegliere in che modo ci si connette con la centrale (Radio Wlink, TCP-IP, CSI Cloud, ecc...)

# **Funzione Aggiorna**

Tramite il pulsante aggiorna si avvia la procedura di aggiornamento del firmware della centrale.



# Memoria storica

🖷 CS	I spa - Programmazione IMX Ver. 1.0.0.0	- 0	22
2	Programmazione Memoria storica Test implanto		
			-
<b>P</b>	USY 10/2017 10 22/00 - Variabione stato sistema da gruppo automatico >		
	USY 10/2017 10:52/00 - Vanazone stato astema da Timer->		-
	US/10/2017 /US/149 - Allame canale danae d		_
	USY 10/2017 / USY00 - Valiazione stato sistema da gruppo automatico > 12/34		-
	USY 10/2017 IUSUUD - Valiazione stato sistema da Ilmer -> 12/34		
	Uv: 11/2/11/h1/r15 - tesguta programmaaone		_
	U6/10/2017 15:02:24 - Eseguita programmazione		_
	U6/10/2017 16:01:25 + Eseguita programmazione		
	U6/10/2017 h5:01:05 - Eseguita programmazione		
	Ub/10/2017 14:5:51 - Variazione stato sistema da gruppo automatico ->		-
	06/10/2017 14:55:51 - Stato del sistema >		_
	06/10/2017 14:55:51 - Varazione stato sistema con codice Utente 2		
	06/10/2017 14:55:49 - Allame canale Canale 4		-
	06/10/2017 14:55:45 - Variazione stato sistema da gruppo automatico -> 12:345678		_
	06/10/2017 14:55:45 - Stato del sistema > 12345678		_
	06/10/2017 14:55:45 - Variazione stato sistema con codice Utente 2		_
	06/10/2017 14:55:39 - Variazione stato sistema da gruppo automatico ->		
	06/10/2017 14:55:39 - Stato del sistema ->		_
	06/10/2017 14:55:39 - Variazione stato sistema con codice Utente 2		_
	06/10/2017 14:55:32 - Variazione stato sistema da gruppo automatico -> 12345678		
	06/10/2017 14:55:32 - Stato del sistema -> 12345678		_
	06/10/2017 14:55:32 - Variazione stato sistema con codice. Utente 2		_
	06/10/2017 14:55:23 - Eseguita programmazione		
	06/10/2017 14:10:19 - Evento debug :		
	06/10/2017 13:47:24 - Evento debug :		
	06/10/2017 10-28:41 - Evento debug :		_
	06/10/2017 10:26:11 - Evento debua :		Y

La lettura della memoria storica riporta tutti gli eventi verificati in centrale dalla prima accensione fino ad un massimo di 4096. Al termine dei 4096 eventi la centrale sovrascriverà il più vecchio memorizzato.Il software MyTool offre diverse funzioni per la consultazione della memoria storica.

# **Funzione Codice**

Codice utente presente in centrale ed abilitato alla lettura della memoria storica.

# **Funzione Selezione Giorni**

I due selettori dei giorni fungono permettono di selezionare una finestra temporale per filtrare gli eventi salvati sulla iMX.

# **Funzione Lettura**

Invia il comando di lettura della memoria storica alla centrale.

#### **Funzione Destinazione**

Percorso di destinazione in cui salvare il file contenente la memoria storica.

#### **Funzione NomeFile**

Nome del file in cui salvare la memoria storica letta dalla centrale.

#### **Funzione Seleziona**

Seleziona il percorso in cui salvare il file della memoria storica

#### **Funzione Esporta**

Esporta la memoria storica in formato ". Txt".

# **Funzione Tipo**

Filtra la memoria storica visualizzando solo il Tipo selezionato.

#### **Funzione Argomento**

Filtra la memoria storica visualizzando solo l'Argomento selezionato.



# Test Impianto

Programmazione Memoria storica Test impianto		
Verter Codice	Linee  Chamata Chamata Canal Sms X Test Lettura Comunicatore	Richiesta Variazione Gruppi r: Uscite
Nome sistema         Indirizzo ip         Ver. Fw         Service           MX SVILUPPO         192 168 30 203         9 24         0           Vision         Lettori         Starlight         Sirene         Comunicatore         Sost. bat           erche         1         0         1         0         101         17/9	R Alimentazioni Crypto Centrale 14.27 V Batterie 14.04 V Uterte 2	
Monitor	Data ed ora del sistema	Comunicatore
Nome Stato attivazione Stato lettura	^ 09/10/2017 · 16:01:49	Operatore Nessuno
1 Linea 1 X Esclusa Chiusa	Stato sistema	Segnale
3 Linea 3 V Attiva Chiusa	1 Gruppo 1	Giorni countdown 700
4 Linea 4 🛩 Attiva 💿 Chiusa	2 Gruppo 2	Giorni restanti validità 697
5 Linea 5 🛩 Attiva 💿 Chiusa	3 Gruppo 3	Stato SIM Assente
6 Linea 6 🤗 Attiva 💿 Chiusa		Litting manageric gradite
7 Long 7 Marine Channel		Credito residuo non pervenuto
Nome attivazione Stato lettura Livello Fix Livello Ix	5 Gruppo 5	
1 Canale 1 V Attivo	6 Gruppo 6	
z canale z 🔻 Attivo 🖤	<b>7</b> Gruppo 7	

Il test dell'impianto è una procedura necessaria per finalizzare l'impianto configurato. MyTool permette di effettuare i test su qualsiasi apparato del sistema. Il test del sistema è disponibile solo in collegamento LAN TCP-IP.

# **Funzione Codice**

Codice utente presente in centrale ed abilitato all'invio dei comandi TCP-IP.

# **Funzione Check**

La funzione di Check legge il nome del sistema, le periferiche collegate, la tensione delle alimentazioni e le informazioni del comunicatore. Questa funzione è richiamata in automatico appena si accede alla parte di test impianto.

# Funzione Richiesta orologio/calendario

Aggiorna la data e l'ora visualizzate leggendo i nuovi valori dalla centrale.

#### Funzione Impostazione orologio/calendario

Imposta la Data ed ora della centrale con i valori modificati tramite gli appositi selettori.

# **Funzione Test**

Attiva/disattiva la funzione di test impianto.

#### **Funzione Tamper**

Inibisce i tamper della centrale e delle periferiche per il numero di minuti inserito nella casella di testo.

# **Funzione Registrazioni**

Visualizza un tabella con la registrazione degli allarmi avvenuti durante la sessione di test impianto.

# **Funzione Ciclo**

Avvia un ciclo di lettura che aggiorna lo stato delle linee filari e dei canali radio.

# **Funzione Linee/Canali**

Disattivando queste opzioni verrà nascosta la visualizzazione delle Linee o dei Canali radio Wlink.



# **Funzione Test chiamata**

Avvia una chiamata di test del comunicatore, chiamando il numero telefonico specificato nella casella ti testo chiamata.

# **Funzione Lettura comunicatore**

Legge le informazioni del comunicatore collegato (Operatore, potenza del segnale, stato sim, ecc...).

#### **Funzione Sirene allarme/tacitazione**

Invia un comando di Allarme o Tacitazione per provare il funzionamento delle sirene di rete e delle sirene Wlink programmate.

# Funzione Gruppi richiesta/variazione

Comando di richiesta o variazione dello stato del sistema.

# **Funzione Test uscite**

Questa funzione avvia un ciclo di attivazione/disattivazione delle uscite del sistema. E' possibile anche attivare e disattivare le uscite singolarmente.



# Connessione con la centrale

Tramite questa schermata è possibile selezionare il tipo di connessione alla centrale e modificare i vari parametri.

**Id Sistema:** Indirizzo radio Wlink del sistema di destinazione.

**Connessione TCP-IP**: Collegamento LAN con la centrale tramite Indirizzo IP/Hostname/Dyndns e Porta.

**Connessione CSI Cloud:** Connessione LAN tramite CSIcloud. Necessita l'inserimento di un UID registrato sul CSI Cloud e della password di connessione abbinata.

a impostazione connession	_ 0 %
🗸 Conferma 💥 Annulla	Reset
Codice utente	
Connessione radio Wlink	
ld sistema 52428 Id default Id dispositivo 0	
Id sistema 52428 Id default Id dispositivo 0	3
Id sistema 52428 Id default Id dispositivo 0 Connessione TCP IP Connessione CSI Cloud	2
Id sistema 52428 Id default Id dispositivo 0 Connessione TCP IP Connessione CSI Cloud Connessione GPRS	3

ECS	<sup>®</sup> safe living
-----	--------------------------

Note




Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italy Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94

P.IVA 05192560018 - REA To692803

info@csispa.it www.csispa.it