



SMARTWAVE

La Cucina del Domani
Tecnologia e Tocco Digitale per
un Forno Intelligente



TOMORROW

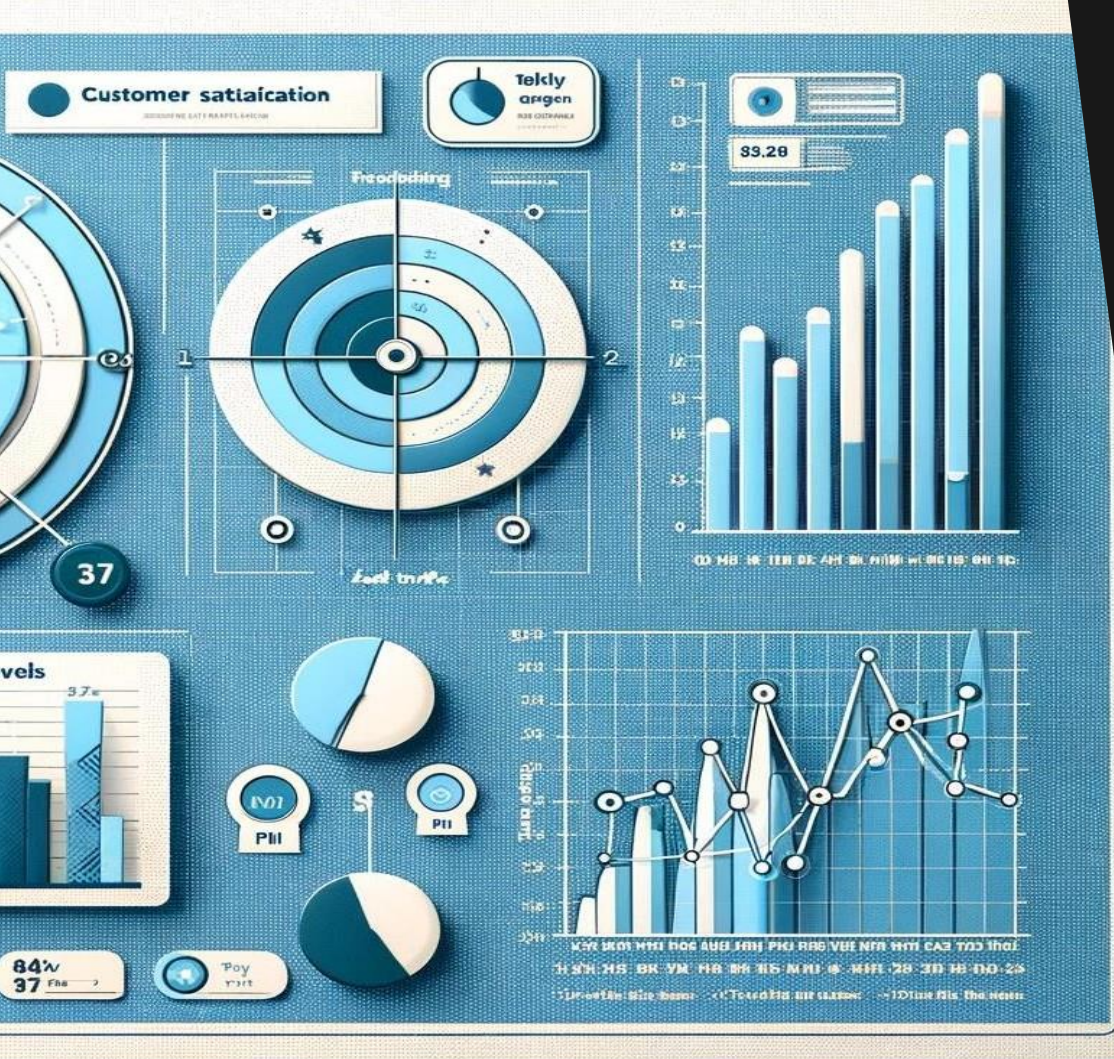
{AI | IoT | CODING}

RENDI IL TUO LOCALE SMART, INNOVATIVO ED EFFICIENTE

La nostra visione è quella di creare soluzioni che non solo ottimizzino i processi esistenti, ma aprano anche nuove strade per esperienze alimentari più intelligenti e interattive.

Ci concentriamo su **tecnologie che migliorano i servizi e l'esperienza del cliente**, riducendo al contempo **l'impatto ambientale** e aumentando **l'efficienza operative** nel campo delle mense.





MONITORAGGIO DELLE PRESTAZIONI

Il software incorporato nel sistema SmartWave è dotato di **strumenti di monitoraggio e analisi all'avanguardia**, fornendo agli amministratori **un quadro dettagliato delle prestazioni operative**.

Attraverso **una dashboard intuitiva**, gli amministratori hanno la possibilità di monitorare in tempo reale metriche essenziali quali i tempi medi di attesa dei clienti, il volume e la frequenza degli ordini ricevuti, nonché le tendenze nelle scelte dei consumatori.

ALGORITMO PER LA GESTIONE DEL FORNO MICROONDE

Un tablet situato sopra al forno microonde mostra un elenco o una sequenza dei piatti da cucinare, organizzati in base all'ordine di ricezione e alla logica di ottimizzazione del tempo di cottura.

Il fulcro del nostro sistema SmartWave è un algoritmo che si integra perfettamente con il sistema di ordinazione, svolgendo un ruolo cruciale nella gestione e nell'ottimizzazione del processo di cottura. Non appena riceve gli ordini, l'algoritmo li analizza per identificare e selezionare quelli che richiedono l'uso del forno a microonde. La sua progettazione avanzata permette di calcolare la sequenza di cottura più efficiente.



Configurazioni di utilizzo



Lettura del Menù tramite QR-code al Tavolo : Gli utenti possono visualizzare l'intera selezione di piatti e bevande, completi di descrizioni dettagliate e immagini appetitose, direttamente dallo schermo del proprio dispositivo mobile.



Pagamento al tavolo: Oltre alla consultazione del menù, il sistema fornisce un'opzione integrata per effettuare ordini e completare il pagamento, il tutto dalla comodità del proprio tavolo.



Lettura e Stampa Ordini Automatici: Il sistema avanzato non solo facilita la selezione e l'ordine dal menù, ma invia e stampa gli ordini direttamente nelle aree operative come cucina o bar. L'automazione agilita il servizio, minimizza gli errori e velocizza la preparazione dei piatti.

LA DASHBOARD AMMINISTRATORE

CONSOLE DI GESTIONE AVANZATA

Gli amministratori hanno accesso a un pannello di controllo completo che permette una gestione efficiente degli ordini.

GESTIONE REAL TIME

Ciò include la visualizzazione in tempo reale degli ordini in corso, la possibilità di modificare o annullare gli ordini, e la gestione delle preferenze dei clienti.

GESTIONE ORDINI SMART

Questo sistema garantisce che ogni ordine venga processato in modo efficiente, riducendo gli errori e migliorando la soddisfazione del cliente.



LA DASHBOARD UTENTE

ORDINE PERSONALIZZATO

Al centro dell'interfaccia utente di SmartWave troviamo un menù digitale avanzato, accessibile con un sistema di accesso rapido e sicuro tramite QR-code.

I clienti possono ordinare in modo semplice e diretto, scansionando un QR- code unico posto sul loro tavolo.

CONSULTAZIONE MENU

Il software è progettato per facilitare la scelta dei prodotti.

I clienti possono navigare facilmente tra le varie opzioni, visualizzare ingredienti e informazioni nutrizionali, e selezionare i pasti in base alle proprie preferenze o restrizioni dietetiche.



L'HARDWARE

MICROONDE ADATTABILI

Il nostro sistema è compatibile con una vasta gamma di microonde disponibili sul mercato, Abbiamo valutato l'opportunità di interfacciare il microonde con un tablet, consentendo il controllo diretto e facilitato del dispositivo di cottura.

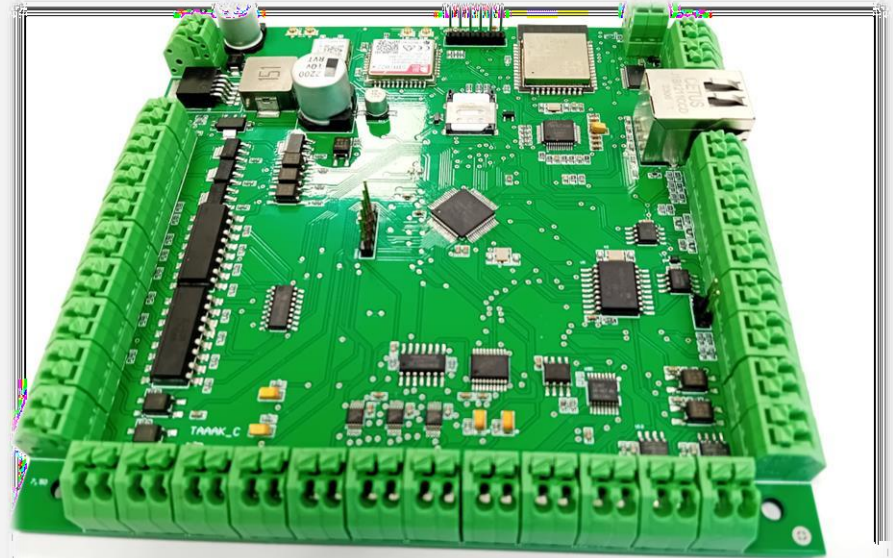
SPECIFICHE PREPOSTE

Soluzioni da Incasso: Abbiamo identificato fornitori capaci di offrire microonde da incasso che si integrano armoniosamente nell'ambiente del locale.

Soluzioni Multi-piatto: Per locali con alta richiesta, proponiamo microonde in grado di gestire fino a 10 piatti in cottura simultanea, ottimizzando i tempi e aumentando l'efficienza.

STAMPANTI TERMICHE PER LE COMANDE

Stampanti termiche di alta qualità per una stampa affidabile e leggibile delle comande, essenziali per la comunicazione tra il front-end e il back-end del locale. La stampa avviene automaticamente una volta che l'ordine viene confermato attraverso il sistema.



HARDWARE

MINI PC PER LA GESTIONE DEL SISTEMA

Il nostro sistema è compatibile con una vasta gamma di microonde disponibili sul mercato, Abbiamo valutato l'opportunità di interfacciare il microonde con un tablet, consentendo il controllo diretto e facilitato del dispositivo di cottura.

TABLET PER LA MODALITA' MASTER E GESTIONE MICROONDE

Tablet di alta qualità sono utilizzati per la modalità Master, offrendo agli amministratori una piattaforma interattiva per la supervisione e la gestione del sistema.



TOMORROW SRL

IOT

L'azienda ha anni di esperienza nello sviluppo di tecnologie IOT sia hardware che software.

AI & ML

Combiniamo I dati raccolti dai sensori con tecnologie data driven altamente avanzate per analizzare e prendere decisioni.

R&D

La tecnologia offerta da Tomorrow è sempre all'avanguardia e frutto di progetti R&D che coinvolgono professionisti e accademici.

INTERDISCIPLINARIETÀ

I team di Tomorrow sono composti da esperti in campi diversi per superare I limiti di una visione puramente quantitativa.



GRAZIE

info@tomorrowsrl.com

+39 346 308 6840

tomorrowsrl.com

