

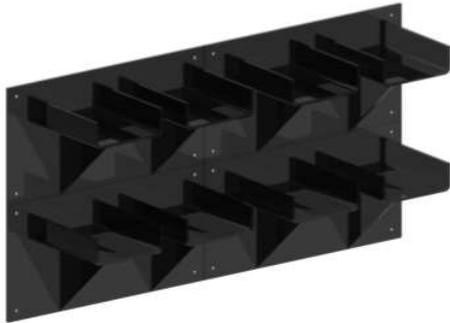
KRONOS

by



MG : Business Solutions

Kronos



- Tracciamento dei Processi, Organizzazione, Produttività
- Guida Locale per le attività di Operatori
- Accesso di Supervisione e Gestione Via Cloud

Giugno 2016 – Rev. 2.0

MG : Kronos

Introduzione

Ogni datore di lavoro conosce l'impatto che il costo del lavoro ha sulla propria attività.

E mentre il lavoro è visto come un costo legittimo per fare business, questi costi possono essere minimizzati tramite mezzi come ad esempio una migliore programmazione e pianificazione delle attività e del personale con l'uso di tecnologia di oggi e per mezzo di avanzati strumenti di analisi.



MG : Kronos

- **Esempi Applicativi:**
 - Manutenzione e Riparazione nel settore Automobilistico
 - Cantieri di Edilizia
 - Manutenzione di Impianti di Climatizzazione
 - Industria Manifatturiera e Produzione
 - Agricoltura

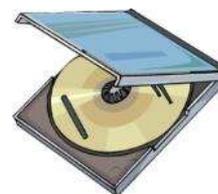
MG : Kronos

- **Problemi**
 - Identificare & tracciare processi sequenziali multipli
 - Evitare errori ed omissioni di attività
 - Ottimizzare i Processi & migliorare la Produttività
- **Soluzione**
 - Identifica i Processi inclusi quelli ripetitivi
 - Assegna le Attività ad un Operatore o ad un Gruppo di Operatori
 - Tiene traccia di tutte le fasi dei Processi & Guida nella corretta sequenza
 - Tiene aggiornati gli stati e le Attività eseguite
 - Genera un Rapporto sulle Attività in Tempo Reale ad uso Qualità
 - Utile come documento per la Contabilizzazione
- **Benefici**
 - Migliora Efficienza, Produttività ed evita compiti mancati
 - Controlla con precisione Costi e Tempi
 - Genera e comprova Qualità
 - Tiene Traccia di tutti i Processi e delle Attività
 - Aiuta ed Accelera il Ritorno degli Investimenti

MG : Architettura di **Kronos** Versione Locale



Tabella con Lista delle Attività



MG-Kronos Licenza Software



Lettore USB TAG RFID



PC Windows Aziendale

LAN Aziendale



Gateway MG RF-IP



Terminale
Attività Operatore



TAG adesivi RFID



O.d.L. - Commessa

MG : Architettura di Kronos Versione Cloud



Presentazione

Mobilità

Management
Analisi
Reporting
Previsioni

Aggiornamenti
Integrazione
Pronta all'Evoluzione



MG : Kronos

Kronos fornisce concreti Elementi per Analisi dei Costi e per il Ritorno degli Investimenti:

- Evita omissioni di attività
- Evita Attività Ripetute per Errore
- Evita Errori Contabili
- Monitorizza in tempo reale l'avanzamento Lavori
(a richiesta anche su Monitor aggiuntivi di grande formato)
- Migliora le Prestazioni
- Raccoglie Informazioni per Future Analisi
- Guida verso i Miglioramenti delle Attività Future

KRONOS: CASI APPLICATIVI REALI

MG : Kronos nelle Carrozzerie

Problemi

- ✓ Tracciare in maniera semplice ed intuitiva le attività svolte su ogni autoveicolo
- ✓ Avere una rendicontazione precisa dei lavori eseguiti su ogni macchina
- ✓ Tracciare attività ricorrenti come manutenzioni, revisioni e simili
- ✓ Permettere l'accettazione dell'autoveicolo a qualsiasi operatore

Soluzione

- ✓ Dotare ogni commessa cartacea di un piccolo TAG adesivo
- ✓ Dotare ogni operatore di un piccolo terminale senza fili con tasto e luce rossa/verde
- ✓ Installare uno o più ricevitori dei terminali all'interno dell'azienda
- ✓ Installare il software Kronos su un PC aziendale



Benefici: Semplicità, Flessibilità, Tracciabilità

- ✓ Ogni operatore può effettuare l'accettazione dell'autoveicolo, semplicemente prendendo una commessa cartacea e scrivendo la targa dell'autoveicolo stesso
- ✓ Ogni operatore che lavora su quell'autoveicolo deve semplicemente premere il pulsante del terminale posizionato sulla commessa cartacea ed attendere la luce verde. Non serve chiudere il lavoro iniziato, semplicemente si passa al successivo
- ✓ Il software registra automaticamente tutti i dati e li completa con data ed ora
- ✓ Il responsabile ha un quadro preciso ed in tempo reale delle attività in corso di svolgimento, in locale ed in remoto anche su smartphone, permettendo pianificazioni e consuntivazioni precise, per veicolo, operatore e data
- ✓ Si ottimizzano le risorse e si incrementa l'efficienza, controllando con precisione tempi e costi
- ✓ Ogni attività viene documentata e tracciata, utile anche per future contestazioni
- ✓ Attività ripetitive vengono tracciate, evitandone la ripetizione se non necessarie

KRONOS: QUALITÀ & PRODUTTIVITÀ



MG : Kronos nei Cantieri

Problemi

- ✓ Rilevare in maniera semplice ed intuitiva le attività svolte all'interno del cantiere
- ✓ Avere una rendicontazione precisa dei lavori eseguiti
- ✓ Avere in tempo reale la situazione avanzamento lavori
- ✓ Gestire più cantieri da remoto in maniera semplice

Soluzione

- ✓ Dotare ogni cantiere di un tabellone delle attività (completamente personalizzabile)
- ✓ Assegnare ad ogni operatore un piccolo terminale senza fili con tasto e luce rossa/verde
- ✓ Installare un ricevitore dei terminali all'interno di ogni cantiere
- ✓ Installare il software Kronos Client su un PC di cantiere, anche portatile
- ✓ Installare un router UMTS in ogni cantiere per avere la connessione ad Internet
- ✓ Installare il software Kronos Server su un PC in postazione fissa per la raccolta dati di tutti i cantieri ed effettuare tutte le analisi necessarie. In alternativa è possibile utilizzare la versione Cloud



Benefici: Semplicità, Mobilità, Precisione

- ✓ Ogni operatore deve semplicemente premere il pulsante del terminale posizionato sulla casella della attività che inizia a svolgere ed attendere la luce verde. Al cambio attività non fa altro che ripetere la stessa operazione su una casella differente. Il terminale è personale e può essere utilizzato in tutti i cantieri aperti
- ✓ Il software registra automaticamente tutti i dati e li completa con data ed ora
- ✓ Il responsabile ha un quadro preciso ed in tempo reale delle attività in corso di svolgimento, in locale ed anche in remoto su smartphone, permettendo quindi pianificazioni e consuntivazioni precise
- ✓ Si ottimizzano le risorse e si incrementa l'efficienza, controllando con precisione tempi e costi



KRONOS: MOBILITÀ & PRECISIONE



MG : Kronos in una Azienda Chimica

Problemi

- ✓ Rilevare in maniera semplice ed intuitiva alcune attività critiche svolte all'interno dell'azienda. Nel caso specifico, riempimento di fusti con materiale chimico e riempimento di autocisterne.
- ✓ Avere una tracciabilità ed una rendicontazione precisa delle attività controllate.
- ✓ Avere in tempo reale lo stato delle attività controllate in corso.

Soluzione

- ✓ Posizionare il tabellone delle attività da controllare all'interno dell'azienda in posizione adeguata e comoda.
- ✓ Assegnare ad ogni operatore un piccolo terminale senza fili con tasto e luce rossa/verde.
- ✓ Installare uno o più ricevitori per i terminali all'interno dell'azienda.
- ✓ Installare il software Kronos su un PC aziendale.



Benefici: Ottimizzazione, Completezza, Efficienza

- ✓ Ogni operatore deve semplicemente premere il pulsante del terminale posizionato sulla casella della attività che inizia a svolgere ed attendere la luce verde. Al cambio attività non fa altro che ripetere la stessa operazione su una casella differente, oppure se ha terminato ripete l'operazione sulla medesima casella. Questo è utile nel caso in cui il medesimo operatore svolga varie mansioni, non tutte tracciate.
- ✓ Il software registra automaticamente tutti i dati e li completa con data ed ora.
- ✓ Il responsabile ha un quadro preciso ed in tempo reale delle attività critiche in corso di svolgimento, nonché una rendicontazione di quelle svolte.
- ✓ Si ottimizzano le risorse e si incrementa l'efficienza, controllando con precisione tempi e costi.



KRONOS: SEMPLICITÀ & REDDITIVITÀ



KRONOS: LE MOTIVAZIONI

MG : Kronos

Le Motivazioni per implementare Kronos di MG:

1. Dimostrato incremento della Produttività
2. Reale Aumento della Redditività aziendale
3. Unicità e Semplicità della Soluzione
4. Sistema Personalizzabile su specifiche esigenze
5. Kronos nasce da lunghe analisi di MG presso Clienti
6. MG è in grado di risolvere le reali esigenze del Cliente:
Analisi, Realizzazione, Collaudo ed Assistenza
7. MG è pronta ad affiancare il Cliente nelle richieste di
Evoluzione delle Attività

GRAZIE !

