



MMB SVILUPPA
NUOVE SOLUZIONI
INFORMATICHE
E TECNOLOGICHE,
DEDICATE AL SETTORE
AUTOMOTIVE, PENSATE
E PROGETTATE
SULLA BASE DELLE
QUOTIDIANE ESIGENZE
DEGLI OPERATORI
DEL SETTORE.







### PC PRENOTAZIONE / GESTIONALE CHE AUTOMATIZZA LE PROCEDURE DI REVISIONE VEICOLI

W.I.L. È IL SOFTWARE PIÙ DIFFUSO DELLA SUA CATEGORIA PER FACILITÀ DI UTILIZZO, SEMPLICITÀ DI GESTIONE DELLA PRATICA, AUTOMATISMI E LIVELLO DI ASSISTENZA.

### Principali funzioni \_\_\_\_

- Calendario prenotazioni intelligente.
- Inserimento dati semplificato, distinto per committente e intestatario.
- Gestione dei documenti fiscali e dei corrispettivi del periodo.
- Personalizzazione dei documenti, listino prezzi, gruppi di articoli.
- Aggiornamento online tramite LiveUpdate.
- Aggiornamento online dell'archivio omologazioni.

- Servizio di messaggistica istantanea.
- Gestione statistiche avanzate.
- Fatturazione elettronica e conservazione sostitutiva.





Il gestionale revisioni più usato in Italia



Riduce i tempi di gestione e chiusura delle pratiche di revisione



Ottimizza l'intero iter di revisione e la comunicazione con il cliente



Interfaccia grafica intuitiva e di rapida consultazione



W.I.L. ha ottenuto la **certificazione di idoneità** nr. 017/PCP/RSW/03/RM nel 2003, in ottemperanza al capitolato MCTCNet presso il C.S.R.P.A.D. (Centro Superiore di Ricerca e Prove Autoveicoli e Dispositivi).

Nel 2006 ha ricevuto la **certificazione della provincia di Bolzano** per la gestione dei veicoli, fino a 3.5 T, destinati ai servizi Antincendio, Forestale e Protezione Civile.

Nel 2014, è stato dichiarato **idoneo al capitolato MCTCNet2** con certificato di idoneità software nr. 326/PCP/RSW/NET2/12/RM rilasciato dal C.S.R.P.A.D.

Nel 2016 ha ricevuto la **certificazione della provincia autonoma di Trento** per la gestione dei veicoli, fino a 3.5 T, destinati ai servizi Antincendio, Forestale e Protezione Civile.



### OGGI È IL GESTIONALE CONFORME ALLO STANDARD MCTCNet2 PIÙ UTILIZZATO IN ITALIA.

Oltre il 40% dei centri di revisione autorizzati utilizzano W.I.L. e circa il 50% delle revisioni annualmente effettuate a livello nazionale, sono state gestite da centri di revisione che utilizzano software PCPrenotazione MMB.







### INVIO COMUNICAZIONI / CREA, ORGANIZZA E PIANIFICA TUTTE LE ATTIVITÀ DEL CENTRO DI REVISIONE NELLA COMUNICAZIONE CON L'AUTOMOBILISTA

MERCURY, FRUIBILE SOLO IN PRESENZA DEL SOFTWARE PCPRENOTAZIONE W.I.L., AGEVOLA L'INTERAZIONE CON IL CLIENTE SFRUTTANDO SERVIZI A BASSO IMPATTO ECONOMICO; AUTOMATIZZA L'INVIO DELLE LETTERE DI RICHIAMO E DELLE COMUNICAZIONI IN GENERE, CON NOTEVOLE RIDUZIONE DI TEMPO.

## Principali funzioni \_\_\_

- Programmazione delle scadenze.
- Sincronizzazione online di modelli e scadenze.
- Sincronizzazione locale con l'archivio delle revisioni.
- Gestione e analisi statistica dell'efficacia di tutte le campagne di comunicazione.
- Automatizzazione dell'invio degli avvisi di scadenza revisione.
- Invio di campagne di comunicazione promozionali.



Abbatte i tempi e i costi d'invio della posta tradizionale

## La comunicazione con i clienti non è mai stata così semplice





## PRENOTAZIONI ONLINE / PUBBLICA ONLINE LA DISPONIBILITÀ DEL TUO CALENDARIO REVISIONI

SMARTBOOK, ACQUISTABILE SOLO IN PRESENZA DEL SOFTWARE PC PRENOTAZIONE W.I.L., PERMETTE DI RICEVERE PRENOTAZIONI DAL WEB GRAZIE ALLA VISIBILITÀ SUL PORTALE <u>www.revisionionline.com</u>

## Principali funzioni

- Visibilità sul portale revisionionline.com
- Sincronizzazione del calendario W.I.L. con la pagina pubblica di prenotazione su revisionionline.com
- Possibilità di accesso alla prenotazione diretta per clienti registrati.
- Notifiche in tempo reale di ricezione richiesta e conferma della prenotazione automatizzata.
- Configurazione
  avanzata di giorni
  e orari di apertura,
  numero di linee e
  categorie di veicoli
  per cui si accetta
  la prenotazione.



Automatizza la procedura di ricezione e di conferma di una prenotazione

## L'innovazione a portata di ogni centro di revisione



**SCARICA LA SCHEDA TECNICA ALL'INDIRIZZO:** www.mmbsoftware.it/smartbook





### PC STAZIONE / GESTIONALE PER CENTRI REVISIONE CHE AUTOMATIZZA E FACILITA LA GESTIONE DELLA LINEA

XAMINE SEGUE IL CLIENTE CON POCHI PASSAGGI CHIARI E SEMPLICI E AGEVOLA LA GESTIONE DI TUTTE LE STRUMENTAZIONI PREVISTE PER LA REVISIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOVEICOLI IN UN'UNICA SOLUZIONE.

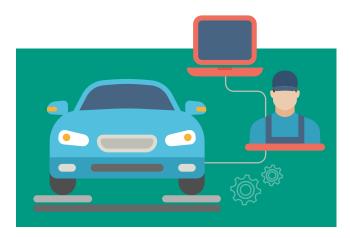
## Principali funzioni \_\_\_\_\_

- Gestione delle prove strumentali e dello stato di avanzamento della revisione.
- Gestione multilinea.
- Sincronizzazione dei dati rilevati da stazioni meteorologiche conformi al capitolato MCTCNet2.
- Compatibilità con telecomando TM03 e precedenti versioni.
- Aggiornamento online tramite LiveUpdate.
- Semplicità di utilizzo ed interfaccia grafica di facile consultazione.
- Totale compatibilità con tutte le apparecchiature presenti sul mercato.
- Possibilità di modificare i dati ricevuti dal software PC Prenotazione.





Revisioni sempre sotto controllo



Monitora in maniera facile ed intuitiva, lo stato di avanzamento dei veicoli sottoposti a revisione



Offre una serie di automatismi e semplificazioni che riducono i tempi di esecuzione della revisione



XAMINE ha ottenuto la **certificazione di idoneità** nr. 016\_PCS\_RSW\_03\_ RM, NEL 2003 in ottemperanza al capitolato MCTCNet presso il C.S.R.P.A.D. (Centro Superiore Ricerche e Prove Autoveicoli e Dispositivi).

Nel 2007 tale **certificato di idoneità è stato aggiornato** per soddisfare i requisiti alla Circolare 64/404 del 19/01/2005, mantenendo il medesimo numero di approvazione.

Nel 2014, Xamine è dichiarato **idoneo** al capitolato MCTCNet2 con certificato di idoneità software nr. 325/PCS/RSW/NET2/12/RM rilasciato dal C.S.R.P.A.D.



XAMINE È OGGI IL
SOFTWARE PER PC
STAZIONE PIÙ DIFFUSO
IN ITALIA, GRAZIE ALLA
FACILITÀ DI UTILIZZO
E ALLA PERFETTA
COMPATIBILITÀ CON
TUTTE LE ATTREZZATURE
PRESENTI SUL MERCATO.

Interfaccia user friendly
e automatismi integrati
nel software sono il frutto
dell'esperienza di molti anni di
collaborazione con i principali
costruttori di autoattrezzature.









### RICONOSCIMENTO TARGA / LA MIGLIORE SOLUZIONE PER IL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLE TARGHE

SISTEMA RICONOSCIMENTO OCR CHE RISOLVE L'IDENTITÀ
DELLA TARGA ANCHE IN CONDIZIONI ESTREME, DISPONIBILE
NELLE VERSIONI: "AUTO", "MOTO" E "UNIVERSALE".
IL SISTEMA È COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO, RAPIDO E FLESSIBILE.

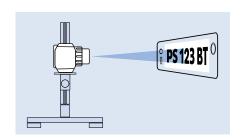
## Principali funzioni \_

- Opera in background senza necessità di intervento da parte dell'operatore.
- Connessione al PC tramite tecnologia Bluetooth® o connessione USB.
- Riconoscimento targa e misurazione dell'inclinazione integrata.
- Camera con 10 ore di autonomia minima della batteria integrata (20 a prodotto nuovo).
- Controllo dell'esposizione automatico ed avanzato.

- Firmware aggiornabile sul campo.
- Possibilità di supportare fino a 3 telecamere collegate alla medesima licenza software.

### Operatività \_

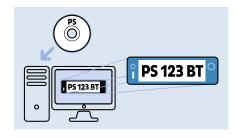
### ACQUISIZIONE



## TRASMISSIONE BT



### 5 RICONOSCIMENTO





Algoritmi integrati per l'interpretazione dell'immagine nelle condizioni più critiche



Correzione automatica riflessi, correzione automatica ed avanzata dell'esposizione



Regolazione automatica dello zoom in funzione della classe del veicolo



Il sistema, studiato e sviluppato dal reparto di ricerca e sviluppo MMB, **risponde alle esigenze di lavoro dei centri di revisione** e si installa e configura in pochi minuti.

# LA TARATURA STANDARD PERMETTE ALLA CAMERA DI ADATTARSI ALLE DIVERSE CONFIGURAZIONI DEI CENTRI DI REVISIONE.

Il sistema, nella versione universale, effettua il riconoscimento targa a distanza variabile da 1,1 a 8 metri.



La camera consente di impostare l'inquadratura in base alla tipologia del veicolo; una volta installata nella posizione idonea, non sono richieste ulteriori configurazioni.

La camera ottica, in condizioni geometriche e fotometriche ottimali, **effettua il riconoscimento in pochi secondi**; in condizioni complesse, come ad esempio inclinazioni rilevanti o riflessi indesiderati, provvede automaticamente a processare i diversi algoritmi sviluppati da MMB al fine di ottenere riconoscimenti validi.

Disponibile nella versione software M (moto), AU (auto) ed U (universale), effettua il riconoscimento sia sull'asse anteriore sia sull'asse posteriore.

### Il prodotto si compone di:

- > Camera ottica BTCAM01
- > Ricevitore Bluetooth®
- Cavi USB (1,8m) (x2)
- > Cavo RS232 DB9 (1,8m)
- > Alimentatore 5V 1A
- > Setup software

- Scheda Tecnica (2)
- › Adattatore Usb-Seriale



SCARICA LA SCHEDA TECNICA ALL'INDIRIZZO: www.mmbsoftware.it/platescanner

MMB PLATESCANNER





## STAZIONE METEREOLOGICA / LA SOLUZIONE IN GRADO DI SEMPLIFICARE L'INTERA GESTIONE DEI DATI AMBIENTALI

WHEATHERSTATION È LO STRUMENTO NECESSARIO AL RILEVAMENTO DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI, IN CONFORMITÀ ALLE SPECIFICHE DEL PROTOCOLLO MCTCNet2, CHE PREVEDE LA CONDIVISIONE IN RETE DEI DATI RILEVATI.

D .		1.5	$\mathcal{C}$		
Princ	าเกล	Ш	tunz	7101	١١
			1 011 12	_ 1 🔾 1	

- Ampio display per la visualizzazione dei parametri rilevati dai sensori.
- Aggiornamento automatico dei dati rilevati all'interno del file previsto dal capitolato MCTCNet2.

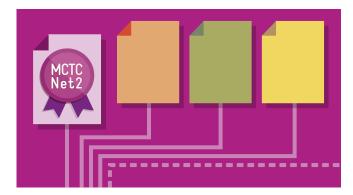
Il software sviluppato da MMB si interfaccia alla stazione meteo adattando i valori rilevati al protocollo MCTCNet2, facilitando quindi la configurazione.

GRANDEZZE	UNITÀ DI MISURA	SCALA UNITÀ	
	Grado Centigrado/Celsius	°C	
TEMPERATURA	Grado Fahrenheit	°F	
	Kelvin	К	
		Pa	
	Pascal	hPa (1 hPa = 100 Pa)	
		kPa (1 kPa = 1000 Pa)	
PRESSIONE		Bar	
PRESSIONE	Bar	mbar (1 mbar = 0,001 bar)	
		Qbar (1 Qbar = 0,000001 bar)	
	Atmosphere	atm	
	Pounds per square inch	psi	
VELOCITÀ DEL VENTO	Metri al secondo	m/s	
VELOCITÀ DEL VENTO	Kilometri all'ora	Km/h	

La tabella riporta le varie configurazioni previste.



Condivisione in rete dei dati rilevati in conformità al capitolato MCTCNet2

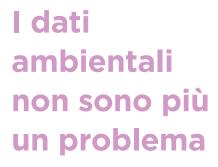


Possibilità di generare files di output aggiuntivi, configurabili per formato, unità e scale di misura



### LA STAZIONE BASE

Caratterizzata da un ampio display e dotata di retroilluminazione, può essere alimentata da apposito alimentatore, o 3 batterie (AA).





### I SENSORI A CORREDO



### **SENSORE IGROMETRICO**

Misura la temperatura e l'umidità esterna e trasmette i dati, anche quelli relativi ad anemometro e pluviometro, attraverso connessione radio.



### **ANEMOMETRO**

Misura la velocità del vento e la sua direzione trasmettendo i dati via cavo al sensore igrometrico a cui è collegato.



#### **PLUVIOMETRO**

Misura la quantità di acqua caduta, trasmettendo via cavo i dati al sensore igrometrico.





## DISPOSITIVO BLUETOOTH® / RISOLVE LA NECESSITÀ DI KIT ESTERNI DI ALIMENTAZIONE

SOLUZIONE ALL IN ONE PER TRASMISSIONE DATI E CONTESTUALE ALIMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE COLLECTA

## Principali furzioni

- Trasmissione eriale preconfigurata.
- Non richiede l'installazione di alcun driver.
- Copertula radio 250 metri (in aria libera).
- Alimentazione ricevitore Bluetooth®: da USB - 400mW max.





Indicatori luminosi livello carica e stato connessione



## **DISPOSITIVO BLUETOOTH® / MODULI**ACCOPPIATI PER TRASMISSIONE DATI

LA SOLUZIONE IDEALE PER SOSTITUIRE I CAVI DI COLLEGAMENTO TRA APPARECCHIATURA E PORTA SERIALE PC.

## Principali funzioni \_\_\_\_\_

- Trasmissione seriale preconfigurata.
- Alimentazione da porta seriale o da porta USB.
- Copertura radio 100 metri (in aria libera).
- Moduli robusti e di piccole dimensioni.



Applicabile alla maggioranza delle strumentazioni attualmente in commercio



### STAFFA / LA SOLUZIONE IDEALE PER L'ALLOGGIAMENTO DEI DISPOSITIVI

MEDIANTE APPOSITI KIT DI SUPPORTO È POSSIBILE ALLOGGIARE SULLA STAFFA MULTIFUNZIONE: FONOMETRO, CALIBRATORE, SISTEMA RICONOSCIMENTO TARGA E MODULO BT200-BAT.

Kit aggiuntivi \_\_\_\_\_

- **KIT SUPPORTO FONOMETRO E CALIBRATORE**
- **KIT SUPPORTO SISTEMA RT**





Struttura leggera e di facile movimentazione



## TELECOMANDO / GESTIONE A DISTANZA ITER DI REVISIONE

GESTIONE A DISTANZA DELL'INTERO ITER DI REVISIONE.

Contenuto della valigetta \_\_\_\_

- **TELECOMANDO**
- \* RICEVITORE
- REPORT DI COLLAUDO





Non richiede l'installazione di alcun driver

## **SERVIZIO ASSISTENZA**

Una marcia in più? L'assistenza costante. MMB investe molto per garantire ai propri clienti un **servizio** assistenza di prima classe: veloce, competente e puntuale.

Siamo professionali ma in un contesto informale, perché a noi i call-center tradizionali non piacciono.





LA DIFFERENZA LA FANNO LE PERSONE



MIGLIORIAMO I NOSTRI PRODOTTI



DI FIDUCIA



18 ESPERTI DEDICATI

Il nostro Servizio Assistenza è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:30 alle 18:30. Nella fascia oraria dalle 12:30 alle 14:30 il servizio

è garantito attraverso e-mail e assistenza online.

### mmbsoftware.it



## WE DRIVE YOUR BUSINESS



mmbsoftware.it