

NT Cam/M

SISTEMA DI RICONOSCIMENTO AUTOMATICO TARGA
AUTOMATIC LICENSE PLATE RECOGNITION SYSTEM

✓ **MCTC** Net2



automotive service equipment



NT Cam/M



È un evoluto **sistema di riconoscimento targhe Universale** in grado di riconoscere targhe, posteriori di autoveicoli e motoveicoli 2, 3 e 4 ruote. Il sistema è stato progettato per garantire la massima affidabilità di riconoscimento di tutte le targhe per il moderno centro di revisione **MCTC Net2**.

1. RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLA TARGA DEL VEICOLO

Grazie al software basato su di un sofisticato OCR effettua il **riconoscimento dei caratteri di una targa in meno di 100 millisecondi** (in condizioni di luce ed inclinazioni ottimali)

APPLICABILE AD OGNI TIPO DI TARGA

Riconoscimento automatico di targhe per "Auto", "Ciclomotori/Motocicli" e "Motoveicoli a 3/4 ruote"

2. INTERFACCIA GRAFICA A PC

Interfaccia grafica a PC semplice ed intuitiva, il sistema opera autonomamente in modalità automatica e non viene richiesta alcuna operazione aggiuntiva da parte dell'operatore.



This is an **advanced universal license plate** recognition system capable of recognising the rear license plates of 2, 3 and 4 wheeled motor vehicles. The system has been developed to offer extraordinarily reliable license plate recognition with all types of license plate for a modern **MCTCNet2** roadworthiness testing centre.

1. AUTOMATIC VEHICLE LICENSE PLATE RECOGNITION

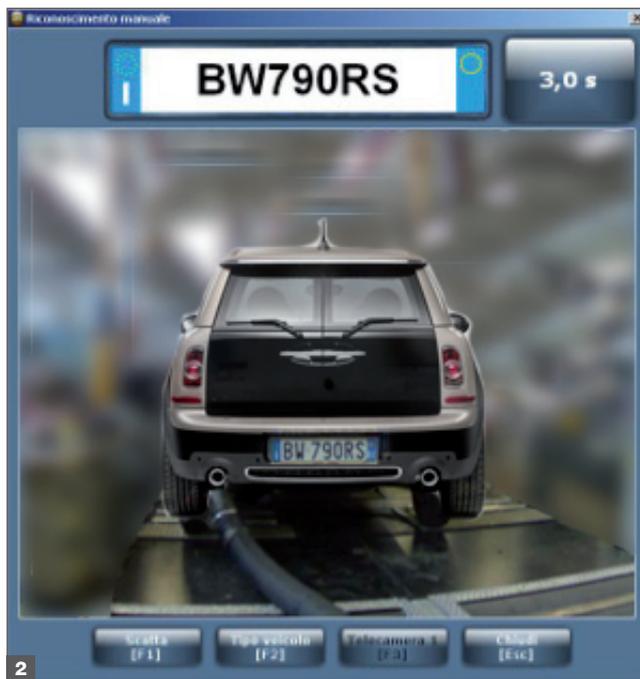
The software uses a sophisticated OCR **function to recognise the characters on the license plate in less than 100 milliseconds** (in optimum light and plate inclination angle conditions)

COMPATIBLE WITH ALL LICENSE PLATE TYPES

Automatic license plate recognition for passenger cars, motorcycles/scooters and 3/4 wheeled motor vehicles.

2. GRAPHIC INTERFACE ON PC

Simple and intuitive PC graphic interface. The system functions autonomously and automatically, requiring no additional input from the operator.



MONDOLFO FERRO
WONDOLFO FEBBO

3. INNESTO RAPIDO / QUICK CONNECTOR

L'installazione e la configurazione sono estremamente semplici. Con il **pratico e veloce** innesto rapido la camera ottica può venire fissata e rimossa a seconda delle necessità. Con due piantane è possibile spostare la macchina da un frenometro all'altro in modo rapido e sicuro.

Installation and configuration are extremely simple. The convenient quick connector means that the optical camera can be fitted and removed as needed. By using two mounts, the unit can be moved from one brake tester to another quickly and safely.

4. TFT DISPLAY

Con il display TFT, è possibile effettuare un **riconoscimento preliminare della targa prima di effettuare la prova di frenatura** vera e propria. Indispensabile per quei casi in cui la targa del veicolo fosse danneggiata; un riconoscimento in anteprima minimizza i tempi di prova.

The TFT display allows for **preliminary license plate recognition before performing the actual brake test**. This is an indispensable advantage in cases where the license plate is damaged, as being able to see a preview of the recognised license plate can save testing time.

5. CAMERA OTTICA / OPTICAL CAMERA

La camera ottica di NT Cam/M è stata progettata e sviluppata appositamente per essere:

Affidabile - Robusta - Ergonomica - Semplice da usare.

In grado di riconoscere i caratteri nelle più gravose condizioni di impiego.

The optical camera of the NT Cam/M has been specifically designed and developed to be: **reliable, sturdy and ergonomic and simple to use.**

The camera is capable of recognising characters even in the most challenging operating conditions.

6. FUNZIONE INCLINOMETRO

L'**innovativa funzione INCLINOMETRO** aiuta il Responsabile Tecnico alla misurazione della inclinazione della targa in prova.

The **innovative INCLINOMETER function** assists the chief technician in measuring the inclination of the license plate on the vehicle tested.



MONDOLFO FERRO



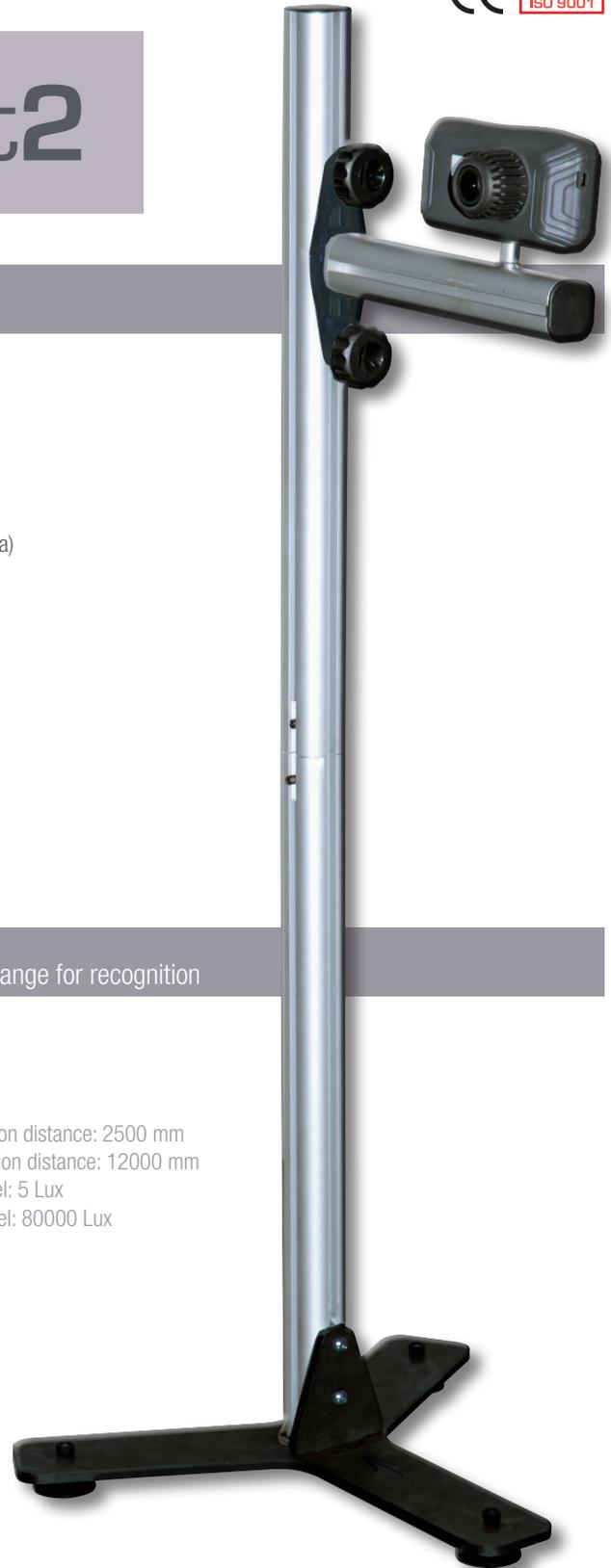
MCTC Net2

Caratteristiche Tecniche Technical characteristics

- Approvazione di tipo: U (targa posteriore per autoveicoli e motoveicoli 2,3 e 4 ruote)
 - Modalità di interscambio dati: DIR/RETE
 - Piantana regolabile con innesto rapido
 - Collegamento al PC di elaborazione (wireless): Blue-tooth
 - Collegamento al PC di elaborazione (wired): USB
 - Massima distanza in modalità wireless: 80 m
 - Massima distanza in modalità wired (USB): 7 m (con funzione di ricarica della batteria)
 - Autonomia di funzionamento a batteria: 12 h
 - Ottica: varifocal manuale
-
- Approval class: U (rear license plate on 2, 3 and 4 wheeled motor vehicles)
 - Data exchange modes: DIR/NETWORK
 - Adjustable mount with quick connector
 - Wireless connection to PC running software: Bluetooth
 - Wired connection to PC running software: USB
 - Maximum distance in wireless mode: 80 m
 - Maximum distance in wired mode (USB): 7 m (with battery charge function)
 - Battery life: 12 h
 - Optics: manual varifocal

Condizioni geometriche limite di riconoscimento Geometric range for recognition

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Rollio: $-15^{\circ}/+15^{\circ}$• Beccheggio: $-40^{\circ}/+20^{\circ}$• Imbardata: $-45^{\circ}/+45^{\circ}$• Minima distanza di ripresa: 2500 mm• Massima distanza di ripresa: 12000 mm• Minima condizione di luminosità: 5 Lux• Massima condizione di luminosità: 80000 lux | <ul style="list-style-type: none">• Roll: $-15^{\circ}/+15^{\circ}$• Pitch: $-40^{\circ}/+20^{\circ}$• Yaw: $-45^{\circ}/+45^{\circ}$• Minimum acquisition distance: 2500 mm• Maximum acquisition distance: 12000 mm• Minimum light level: 5 Lux• Maximum light level: 80000 Lux |
|--|---|
-
- Display della macchina ottica: TFT 240X340
 - Funzioni ausiliarie :
 - > Anteprima del riconoscimento caratteri
 - > Inclinometro elettronico per verifica massima inclinazione della targa
 - Optical unit display: TFT 240X340
 - Auxiliary functions:
 - > Preview character recognition
 - > Electronic inclinometer for verifying conformity of license plate inclination



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

www.facebook.com/MONDOLFOFERROofficial

<http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro>

L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento.
The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.

by Marketing - Cod. DPMF000299A - I-UK - 01/2018.