



sales@tecno2.it
+39 011 8224969



www.aitechitaly.com



*Il sistema **Advanced Innovation Technology "No Contact Tron-Wheel"** è un prodotto di ultima generazione, con altissime caratteristiche tecnologiche. La realizzazione avviene in collaborazione esclusiva e su nostre specifiche con la **Teknogear**, un'azienda italiana da sempre protagonista nelle innovazioni in ambito elettronica.*



*La versione 2019 prevede un trasmettitore Wifi **AIT-NCTW-TX** fissato sul volante ed un ricevitore WiFi **AIT-NCTW-RX** montato sulla plancia strumenti della vettura.*

*Affidabilità, innovazione, leggerezza, facilità d'uso sono le grandi specifiche di **AIT- NCTW***

Questo sistema garantisce la comunicazione immediata tra volante e le centraline a cui e' connesso.

*Il sistema di comunicazione **Wireless Tron-Wheel** e' installabile su tutti i sistemi già esistenti e si sostituisce ai sistemi di connessione racing tradizionali del volante, **ELIMINANDO COMPLETAMENTE** i problemi del collegamento meccatronico tra connettore maschio e femmina che sovente comporta un deterioramento dei "pin" di contatto e attriti meccanici dei cavi spiralati che, a lungo andare, rovinano i conduttori interni alle guaine.*

Questi inconvenienti generano non pochi problemi di trasmissione dati tra tutti gli input del volante (es.: paddles, selettori mappe, pit limiter, radio, il launch control etc.) e le centraline a cui il volante stesso e' connesso (es.: centralina motore, radio, centralina cambio, sistemi di cronometraggio, etc.).



sales@tecno2.it
+39 011 8224969

L' assenza di connessioni meccatroniche sul piantone , inoltre , evita tutte quelle lunghe e delicate procedure di allineamento in fase di montaggio dei connettori tradizionali da piantone sterzo a quick release , rendendo semplice l'installazione delle connessioni tra volante e le devices a cui e' collegato.



*Il sistema di comunicazione wireless **AIT-NCTW** Puo' gestire tutti gli input dei comandi del cambio (Up & Down e neutral), e tutti gli altri input che solitamente sono sul volante , poiche' controlla 8 segnali analogici/digitali con connessioni dedicate e certificate che garantiscono l'assenza di qualsiasi interferenza alle singole vetture.*

Il segnale viene ricevuto ed attivato entro un millisecondo.

*Le comunicazioni sono realizzate con protocolli che garantiscono la massima sicurezza e velocita' attraverso una codifica per ogni coppia di **AIT-NCTW** stabilendo cosi' delle solide e sicure connessioni superiori ad 1Mbyte/s.*

La configurazione "Club racer" sarà differente da quella "Pro racer" che incorporera' anche la linea CanBus.

***AITech** , come sempre , propone un prodotto professionale per i professionisti del Motorsport : **AIT-NCTW** e' progettato per essere utilizzato in gran parte del mondo : le frequenze di lavoro rispettano le normative vigenti in fatto di comunicazioni radio dei seguenti paesi : Europa, Canada, Stati Uniti, Australia/Nuova Zelanda , Giappone, Brasile*

*Nei prossimi mesi presenteremo molti accessori ed upgrade di software che renderanno il sistema **AIT-NCTW** sempre più versatile.*

AIT-NCTW** è la soluzione perfetta di comunicazione per il pilota di Formula , Sport, Turismo , Gt , Rally , Drifting ... con la garanzia del **Made in Italy

Maggiori informazioni : sales@tecno2.it