

GARMIN CATALYST™ - Rennsport-Coaching-System

Beitrag von „Albert Motorsport“ vom 21. Juli 2023, 01:56

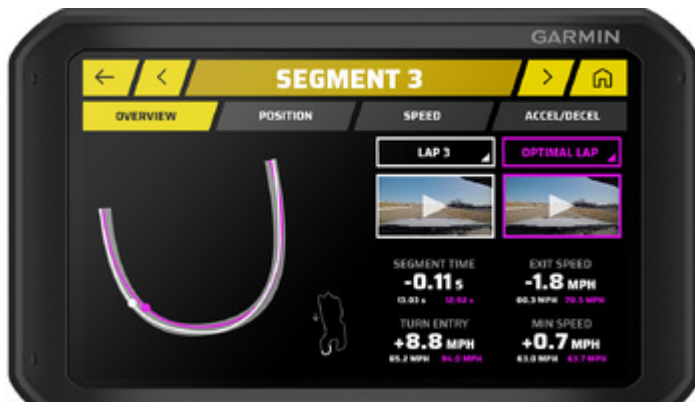
Liebe Alle,

wir haben in einige unserer Rennfahrzeuge das Garmin Catalyst Rennsport Coaching System eingebaut.

Unsere Fahrer sind begeistert vom Gerät, vom Preis, von der Ausstattung und erzielen beste Ergebnisse.

Ich habe mir jetzt für meinen eigenen Racer nun auch ein solches System bestellt, ich werde es ausgiebig

testen und hier vom Ergebnis und meinen Erfahrungen berichten.



Die Beschreibung:

Das neuartige Motorsport-Display Garmin-Catalyst stellt ein einzigartiges Echtzeit-Coaching-System für den Motorsport dar. Seine KI-basierten Analysefunktionen machen den Garmin-Catalyst zu einem Coaching-Tool der Extraklasse für alle Arten von Rundstreckenrennen. Die einfache und intuitive Bedienung, die leicht verständlichen Auswertungen und seine hochwertige Verarbeitung begeistern jeden Anwender.

Technische Daten Allgemein

- Gehäuseabmessungen: 19,9 cm x 12,2 cm x 2,4 cm
- Bildschirmgröße: 15,2 cm x 8,9 cm, 17,7 cm (6,95“) Bilddiagonale
- Anzeigeauflösung 1024 x 600 Pixel
- IPS-TFT-Farbdisplay mit besonders großem Betrachtungswinkel und OCT-Touchscreen
- Multi-GNSS-Positionierung mit 10Hz (GPS, GLONASS)
- Gewicht 437 g
- Interner Beschleunigungsmesser
- Interner Speicher: 16 GB
- 2 microSD™-Kartensteckplätze
- Bluetooth zur Verbindung mit einem Audiosystem
- WLAN-Interface für Updates und Wetterdaten
- Audio-Ausgang für Kopfhörer
- Batterie: Lithium-Ionen-Akku, bis zu 2 Stunden Batterielaufzeit
- Stromversorgung: Akku oder 12V über Displayhalterung
- Saug- und Schraubhalterung
- Magnetarretierung des Displays (Schnellwechselfunktion)

Technische Daten Kamera

- Externe HD-Kamera, 1080p
- Sichtfeld 140 Grad
- Framerate bis zu 30 FPS

Funktionen

- True Track Positioning“ - Fahrliniendarstellung
- „True Optimal Lap“ - Die ideale Runde mit Video
- Echtzeit-Audio-Hinweise - Echtzeit-Coaching

- Echtzeit-Anzeige von bester und letzter Runde, Rundennummer, Zeitgewinn/-verlust, Gesamtfahrzeit
- Segmentanalyse (Ideallinie, Geschwindigkeit, Beschleunigung/Bremsen)
- Ermittlung der Bereiche größten Verbesserungspotentials
- Ermittlung der Durchschnittsrunde
- Rundenvergleich für beliebige Runden, inklusive Durchschnittsrunde
- Fahrleistungswert
- Vorinstallierte Rennstreckendatenbank (erweiterbar)
- Unterstützt mehrere Benutzer- und Fahrzeugprofile

Lieferumfang

- Garmin-Catalyst-Displaymodul mit 1 microSD™-Speicherkarte 32 GB
- Externe HD-Kamera mit Polarisationsaufsatz
- Kamera-Verbindungskabel (3,5 m) zur Halterung
- Saugnapfhalterung, Schraubhalterung
- Magnetkopf mit Stromversorgung für Halterungen
- Netzteil, 12V KFZ-Anschlusskabel mit offenen Kabelenden
- USB-Datenkabel
- Zusätzlicher Klebesockel für die externe Kamera
- Dokumentation