

Qualcomm Snapdragon Ride ADAS per i veicoli BMW a guida autonoma

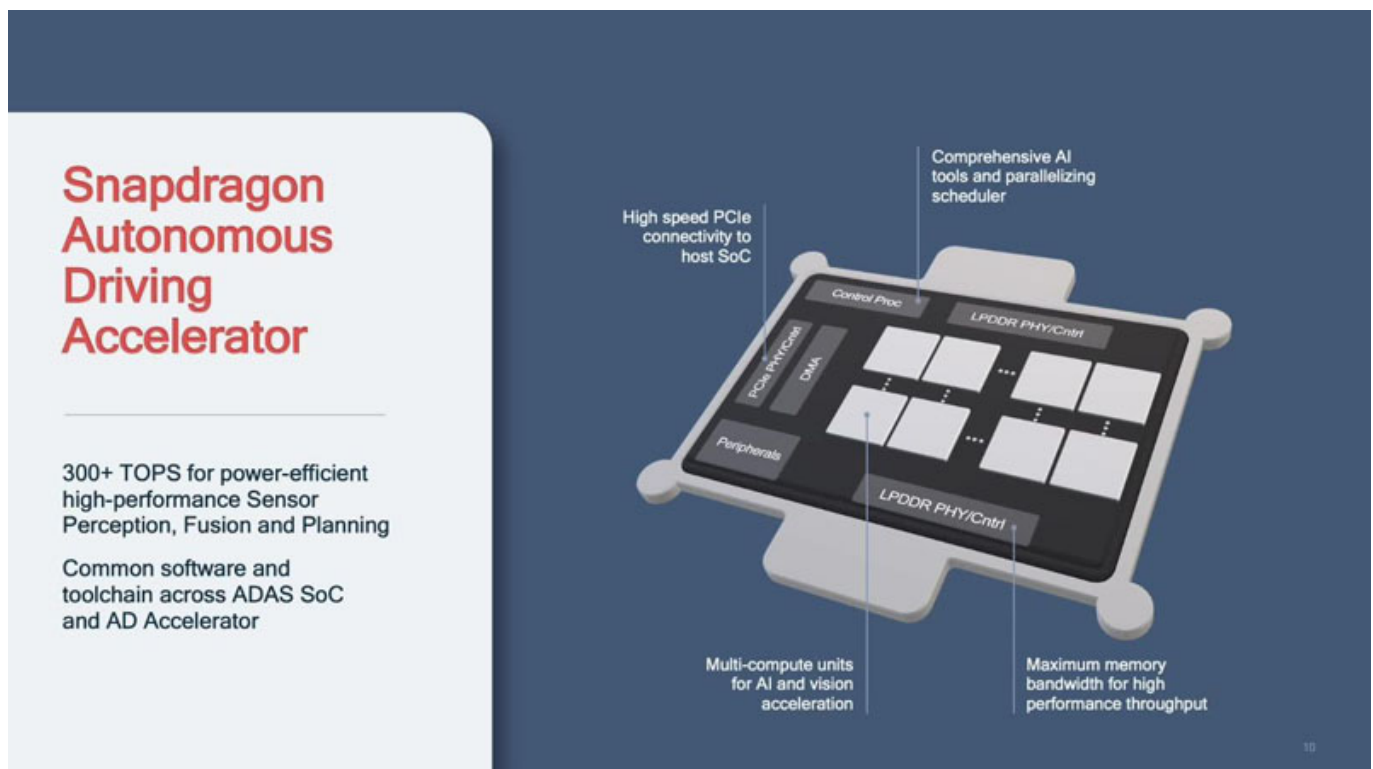
- Ultima modifica: Domenica, 28 Novembre 2021 11:14

Pubblicato: Domenica, 28 Novembre 2021 11:14

Scritto da Palma Cristallo

BMW sceglie Vision Perception, Vision System-on-Chip e ADAS Central Compute System-on-Chip della piattaforma Snapdragon Ride ADAS di Qualcomm per la sua prossima generazione di sistemi ADAS e di guida autonoma.

Qualcomm ha annunciato una collaborazione per portare gli ultimi progressi nelle tecnologie di assistenza alla guida e i prodotti della sua **piattaforma Snapdragon Ride**, alla prossima generazione di sistemi avanzati di **assistenza alla guida (ADAS)** e alle piattaforme di **guida automatizzata (AD) di BMW Group**. Sfruttando l'esperienza di entrambe le aziende nell'innovazione, BMW e Qualcomm estenderanno il loro rapporto di lunga data per offrire esperienze di guida sicura, intelligente e sofisticata ai veicoli di BMW.



Lo stack di guida automatizzata di prossima generazione di BMW sarà basato sul system-on-chip (SoC) di visione **Snapdragon Ride**, sulla percezione della visione e sui controller SoC di calcolo centrale ADAS gestiti dalla piattaforma di servizi Qualcomm Car-2-Cloud.

Qualcomm Snapdragon Ride ADAS per i veicoli BMW a guida autonoma

- Ultima modifica: Domenica, 28 Novembre 2021 11:14

Pubblicato: Domenica, 28 Novembre 2021 11:14

Scritto da Palma Cristallo



BMW Group è leader del settore nell'innovazione dell'assistenza alla guida da oltre due decenni. Nella sua ricerca per continuare ad espandere un ampio portafoglio di sistemi di assistenza alla guida, BMW Group utilizzerà Qualcomm per portare uno spettro completo di funzioni ADAS/AD, compresa la **visione computerizzata della telecamera anteriore, posteriore e surround** in un SoC dedicato alla visione computerizzata, così come un controller di calcolo centrale ADAS ad alte prestazioni, per ospitare la politica di guida di BMW e altre funzioni di pianificazione e guida.

"Il nostro annuncio di oggi con BMW è l'inizio di una nuova era nel settore automobilistico dove due leader tecnologici si sono uniti per progettare e sviluppare un elemento chiave dello Snapdragon Digital Chassis per l'automobile di prossima generazione. Siamo molto orgogliosi di questa pietra miliare e non vediamo l'ora di portare su strada i nostri prodotti progettati congiuntamente".

Cristiano Amon, presidente e CEO di Qualcomm Incorporated.