

A jövőbe vezet

Mindent a fejlett vezetőtámogató rendszerekről (ADAS)



- 100%-os megfelelés a ma és a holnap technológiáinak
- Az ADAS teljes összetettségének kezelése
- Tesztelési és jóváhagyási szakaszok az összes ADAS fejlesztéshez

**YOUR
BUSINESS
MATTERS**

sekurit-service.com

A Saint-Gobain brand

TECHNOLÓGIA, AMELY MOZGÁSBAN TART

Mi a Saint-Gobain-nél tudjuk, hogyan fejlődött az autóiipari üvegezés világa az évek során, főleg azért, mert aktívan hozzájárultunk ehhez a fejlődéshez. A fejlett esőérzékelőktől és fűtőszálaktól (Icecontrol Wires®) a head-up kijelzős szélvédőkig és a fejlett vezetőtámogató rendszerek (ADAS) integrációjáig; A Saint-Gobain Sekurit mindig is előnyben volt, amikor iparágvezető innovációkról volt szó. És a Sekurit Service-nél, ezt a szakértelmet közvetlenül partnereinknek adhatjuk át.

DE MI IS PONTOSAN AZ ADAS?

Az ADAS mozaikszó a fejlett vezetőtámogató rendszereket (Advanced Driving Assistance Systems) jelenti, és a járműalapú intelligens biztonsági rendszerek széles skáláját foglalja magában, amelyeket a járműrendszerek automatizálására, adaptálására és fejlesztésére alakítottak ki a biztonságosabb vezetés érdekében. Automatizált technológiával, például érzékelőkkel, kamerákkal és mesterséges intelligencia-tanulással az ADAS képes felismerni a közeli akadályokat, járművezetői hibákat vagy potenciálisan veszélyes közlekedési helyzeteket, és ennek megfelelően reagálni tud a balesetek és ütközések elkerülése érdekében.

A Saint-Gobain Sekurit üvegezési megoldásai megvédhetik az utasokat, de a kamerákat, érzékelőket, lézer alapú távérzékelőket és egyéb érzékelési technológiákat is, amelyek nélkülözhetetlenek a vezetőbiztonsági rendszerek megbízható működéséhez.

EU BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A járművek napról napra okosabbak és biztonságosabbak. Nem utolsósorban a fejlett vezetőtámogató rendszerek (ADAS) gyors fejlődésének köszönhetően. 2019-ben nagyjából kétmillió ADAS technológiával felszerelt szélvédőt cseréltek ki. A TÜV RHEINLAND szerint ez a szám 2029-re hatalmasra - 17,9 millióra fog növekedni, ha csak a járműbiztonsági rendszerekről szóló, 2024-ben hatályba lépő új uniós rendeletekre gondolunk.

ADAS ÉS AUTÓÜVEGEZÉS: MINDEN MINDENNEL ÖSSZEFÜGG

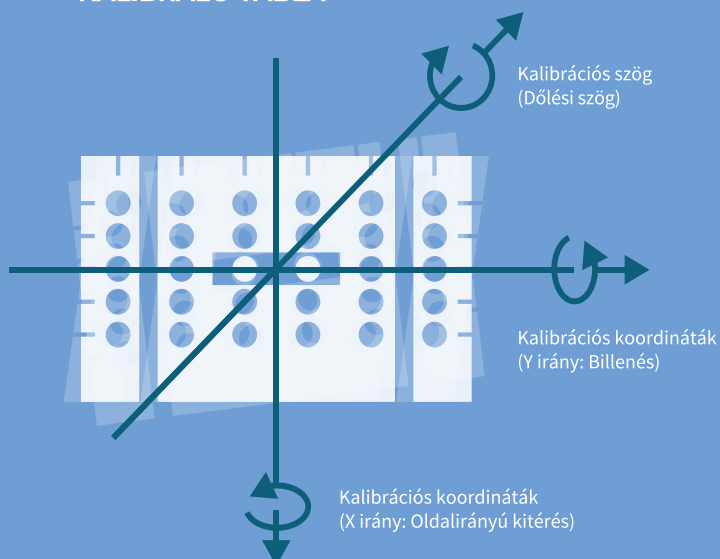
Az ADAS és a kameraérzékelők gyors fejlődésével egyre gyakoribbá válik a fejlett technológiák integrálása az autóiipari üvegezésbe. Üvegezési rendszereink a legjobb optikai körülményeket biztosítják a kamera megbízható észleléséhez a Saint-Gobain Sekurit kiváló üvegfeldolgozási szakértelmének köszönhetően.

GARANCIÁNK MINDIG 100%

Garantáljuk, hogy bármilyen ADAS rendszer esetén, bármilyen típusú kamera használatakor, bármilyen szoftverfunkció mellett - rendelkezünk a szükséges tudással és tapasztalattal.



KALIBRÁLÓ TÁBLA



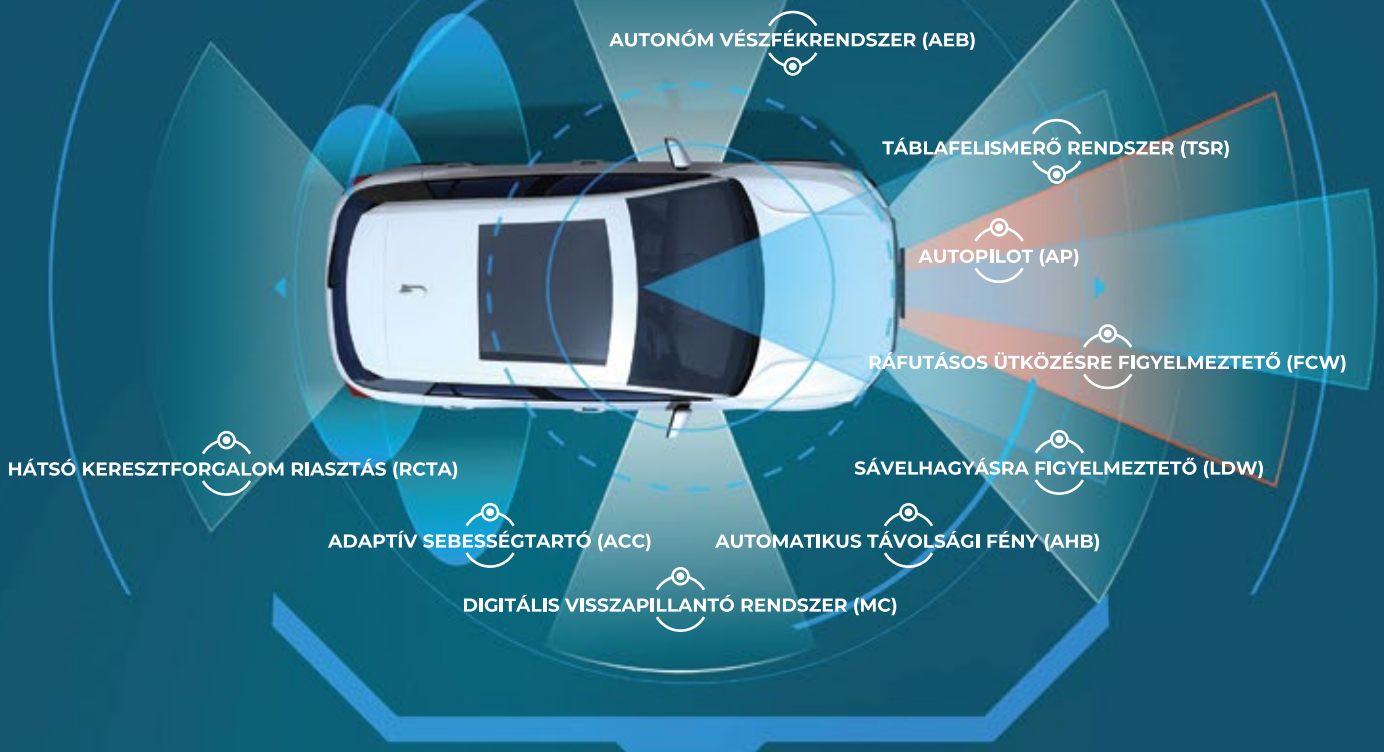
MINŐSÉGI SZÉLVÉDŐ, AMELY LEHETŐVÉ TESZI A KAMERÁK HELYES FELSZERELÉSÉT:

- helyes ív (szélvédő görbülete)
- megfelelő fényáteresztés
- megfelelő kameratartó

HONNAN TUDJUK EZT?

- módszertanunkat folyamatosan teszteljük
- technológiánkat jóváhagyják / validálják
- gyártási folyamatunkat ellenőrizzük és fejlesztjük
- a megfelelést minden körülmények között biztosítjuk

AZ ADAS ÖSSZETETTSÉGE, KOMPLEXITÁSA



A KALIBRÁCIÓ TALÁLKOZÁSA A KIMAGASLÓ TERMÉKMINŐSÉGGEL. A TÖKÉLETES PÁROS!

KOMPROMISSZUM A MINŐSÉG TERÉN? SOHA.

Ahhoz, hogy az autóüveg minősége összhangban legyen azzal a technológiai összetettséggel, amelyet az ADAS diktál a piac számára, az autóüveg gyáraknak folyamatosan fejleszteniük kell folyamataikat. Ezeknek köszönhetően a következőket biztosítjuk:

FÉNYÁTERESZTÉS

A Sekurit gyárakban minden ADAS-szal felszerelt szélvédőt ellenőriznek a kamera területén, hogy észleljék az ebben az érzékeny zónában lévő legkisebb hibákat is. Azt is ellenőrzik, hogy az üvegek megfelelnek-e a gyári előírások szerinti minimális fénytörés követelményének, annak érdekében, hogy optimális mértékű áteresztett fény kerüljön a kamera lencséjébe. A tűrőhatárokon kívül eső összes darabot leselejtezik.

MEGFELELŐ ÍV

Minden ADAS-szal felszerelt szélvédőt ellenőriznek a gyártósoron annak biztosítása érdekében, hogy a szélvédő íve megfeleljen a gyári előírásoknak. A tűrőhatárokon kívül eső összes darabot elutasítják.

MEGFELELŐ KONZOL

Minden új kifejlesztett konzolt összehasonlítanak a gyári konzollal: ahhoz, hogy a működés tekintetében is jóváhagyásra kerüljön a konzol, az összes elemet megvizsgálják a kamerahoz való illeszkedés szempontjából (pl. tartóelemek). A jó itt nem elég, a gyárral kell egyenértékűnek lenni.

MINŐSÉGBEN NINCS KOMPROMISSZUM.

KERÜLJÖN LÉPÉSELŐNYBE A SEKURIT SERVICE SEGÍTSÉGÉVEL!

A FOLYAMAT VÉGE

A 100% -os minőségvezéreltség érdekében tesztelési és jóváhagyási szakaszokat vezettek be az összes ADAS fejlesztésénél. A teszt szerelések a végpontok közötti fejlesztési folyamat elengedhetetlen részévé váltak. ADAS-szal felszerelt szélvédőinket újra és újra teszteljük a kamerarendszer megfelelő kalibrálhatósága érdekében.

Egy ADAS-szal felszerelt szélvédő csak sikeres kalibrálás után kerül be kínálatunkba. A teszt szerelések további lehetőséget jelentenek számunkra annak biztosítására, hogy a magas minőségi és megfelelőségi színvonalunk mindig teljesüljön. Az érvényesítési folyamat utolsó lépése fizikai bizonyítékot ad arra, hogy a végpontok közötti folyamat 100% -ban megfelelő.

MIT JELENT EZ A PARTNEREINK SZÁMÁRA?

A Sekurit Service-szel együtt partnereink a garanciát is választják: amikor egy ADAS-szal felszerelt szélvédő cseréjére kerül a sor, biztosan egy megbízható partnerrel és egy minőségi termékkel dolgoznak. Az ADAS minden technológiai összetettségére figyelünk, hogy partnereinknek ne kelljen. Biztosak lehetnek benne, hogy a helyes folyamatokat követjük, kiváló minőségű termékeken, mindig a gyári előírásoknak megfelelően.

Nem hagyunk kérdést megválaszolatlanul!



KAPCSOLAT

www.sekurit-service.com

E-mail: rendeles@saint-gobain.com

YOUR
BUSINESS
MATTERS

sekurit-service.com