

Verkehrszeichenerkennung Sign Assist

Beitrag von „dodo911“ vom 3. April 2015 um 12:19

Um den Post von Arndt mal ein wenig weiter zu spinnen:

Folgende Steuergeräte würden neu geflasht oder Alternativ getauscht auf eine Version, welche bereits mind. diese Software hat:

- 85_KameraSG SW 0035 => oder wenigstens Teilenummer 7P6907217B (kostet neu um die 600€)
- 8E_BildverarbeitungsSG SW 0035 => Oder wenigstens Teilenummer 7P6907107B (kostet neu um die 300€)
- 17_KombiSG SW 0318 => oder wenigstens Teilenummer 7P6920881G (kostet neu um die 900€)
-

Die genannten Teilenummern sind jeweils die Steuergeräte, welche exakt die angegebene Software bei Auslieferung bereits installiert haben. Sollte man ein älteres Steuergerät haben, so kann man auch dort die neuere Software installieren. Dies klappt jedoch nur unter erheblichem Aufwand und sollte auch nur von jemandem durchgeführt werden, der wirklich weiß, was er da macht. Offizielle Updates oder sowas sind nicht zu finden. Recherchiert man ein wenig, so tauchen Softwareversionen auf, die keine Straßenzulassung seitens VW erhalten hatten, aber dennoch zu Testzwecken auf älteren Hardwareständen installiert waren. Ich versuche hier aktuell eine mir vorliegende Software für mein Kombiinstrument auf mein Steuergerät zu bekommen. Nur suche ich noch nach dem passenden Bootloader, da sonst das Risiko zu groß ist, mein KI zu schrotten und ein neues ist ja wie bereits beschrieben, sehr teuer.

Möchte oder kann man sich die Teile selbst einbauen (was insbesondere bei dem KI eher schwer wird), so kann man die drei Bauteile auch sehr günstig gebraucht erstehen. Das KameraSteuergerät kommt dann so auf etwa 100€, das Bildverarbeitungsgerät auf ca. 150€ und auch ein passendes KI findet man gebraucht für um 150€. Wenn man es auf diese Weise macht, dann braucht man sich um die Software keine Sorgen machen, sondern kann direkt zum nächsten Schritt übergehen und die Codierung machen. Danach läuft es auch sofort. Ich will mir hier aber die Kosten sparen, da es einfach nicht notwendig ist.

Deshalb versuche ich den Weg über flashen.

Die Codierung der drei Geräte geht mittels VCDS schnell und unkompliziert und ist kein Problem. Die Anleitung hierfür im Detail kann ich nach Abschluß meines Projekts gerne liefern.

- 8E_BVS
- 17_Kombi
- 5F_MainUnit