米国Backup Camera Rule

1. 背景

車両後退時に発生する事故から子供を守るため、車両後方視界エリアの拡大を要求する議会法 "K.T. Safety Act"が成立。車両にカメラを義務付ける決定法規が4月に発行された。 なお、昨年度より同様の内容でアセスメント項目として取り入れている。

2. 提案法規概要(対象車両・性能要件)

◆対象車両

GVWR(gross vehicle weight rating) 4,536kg 以下の全車両。

- ◆性能要件
- ①ディスプレイに表示される後方視界エリア(右図参照)
 ドライバーがシートベルト装着状態で視認可能な場所に右図の
 円柱を一箇所に表示。
- ②ディスプレイに表示される障害物サイズ

円柱 A,B,C:平均の視角 5 分(1/12°以上)

個々の視角3分(1/20°以上)



