

高信頼性ICタグ

今やIDの世界です

ハード設計者またはシステム設計者はどのようにIDを扱っているか大変興味があります。ソフトの世界ですと、IDがなければなにも仕事できません。ごく普通概念です。全てのプログラムコード、文書、画像、動画にIDがなければどのようにコンピュータが処理できるのでしょうか。

ハード設計者も設計のなかにIDを導入しようとする動きが急速に高まっています。ハードだからIDが不要はもう昔の設計ではないでしょうか。IDがあるおかげで、設計シミュレーションデータと現実の特性のリンクがしっかりできるわけです。

ハード設計者はハードの構成と部品の対応をIDでしっかりリンクする時代です。中間に人間が介在することを極力排除しましょう。優秀な方は既に発注、製造、検査、保守、交換まで一貫したシステムを構築しようとしています。

これからは、全てがコンピュータと共存する時代です。少子高齢化社会を乗り越えるのはこの手しかありません。