



2008年2月11日

ニュースリリース

CamSemi 社、有数の電子産業賞最終選考に残る

CamSemi 社は、今週、世界でも有数の電子産業賞の1つである第18回 EDN 年間イノベーション賞に欧州企業3社のうちの1社として最終選考に残った。これは、省エネとクリーンテクノロジーに注力する唯一の企業として高く評価された事によるものである。過去1年間に渡って半導体業界で功績をあげた人物、製品、技術に対して与えられる賞のうち、CamSemi 社初の製品は、パワーIC部門の最終選考に残っている。

CamSemi 社のミックスドシグナル・コントローラ C2470 シリーズと、価格的にも有利でよりエネルギー効率の高い電源設計を実現するための斬新なアプローチが、高コストで複雑な既存のソリューションに比べて、大きく進歩したものとして評価を受けた。この新しいコントローラにより、家電メーカーは、大型でエネルギー効率が低く、環境に不要な負荷をかけているリニアコンバータから、小型・軽量でより高効率なスイッチングモード電源に置き換えることが安価で実現することを可能にした。

「CamSemi 社社員一同、我々の初めての製品が、イノベーション賞にノミネートされていることを聞き、大変嬉しく思っています。3カ月前に C2470 シリーズを発表したばかりですが、非常に高い評価を受けており、既に量産体制に入っています。我々の初のコントローラが業界トップの賞にノミネートされたことは、大変名誉なことです。数多くの候補の中から最終選考に残ったこと自体が大きな成果であり、我々のチームが世界レベルの革新を遂げたことを認められたこととなります。我々の製品がもたらした真の利益です。」CamSemi 社 CEO の David Baillie 氏はこう語る。

電気技術者や技術管理者層といった世界中の EDN 読者によるオンラインシステムを使った投票が2月中に実施され、21の各製品カテゴリにおいて最終選考に残っている候補の中から、それぞれの受賞者が選ばれる。EDN の編集スタッフと顧問機関も受賞者の決定に参加し、4月14日カリフォルニア州サンノゼで開かれるセレモニーで受賞者が発表される。

詳細および最終選考企業は、www.camsemi.comを参照ください。

EDN と EDN.com について

EDN は、世界の設計技術者や技術管理者に役立つ情報を提供している。EDN.com は、取材、戦略的
事業情報、掘り下げた技術コンテンツという 3 方向から情報を配信している。www.edn.com

EDN の発行元は、リード・エルゼビアグループ(NYSE:RUK and ENL)の一部門であるリード・ビジネス・
インフォメーション(株) www.reedbusiness.com/us である。同社は、US における B to B 向け出版社
の最大手であり、世界トップレベルでの情報を提供している。

CamSemi 社について

CamSemi 社は、低コストで AC-DC オフライン時のエネルギー効率を最適化出来るオフライン・パワ
ーマネジメント IC における新生リーダーである。同社独自の製品およびアプローチは、電源機器メー
カーが、設計期間とコストを削減しつつ、より小型・軽量でエネルギー効率に優れ、国際エネルギー
スタープログラムや関連する世界標準に準拠する製品を開発するのに貢献する。

CamSemi 社初の製品 ミックスドシグナル・コントローラ C2470 シリーズは、価格が厳しく量産型の家
電製品に多く使用されているリニア電源への置換えを狙っている。この独自のコントローラは、一般的
に高価なものとして知られているスイッチモードと同じように、小型でエネルギー効率に優れ不要な負
荷のかからない性能を持ちながら、しかもこれを低コストで実現する事が出来る。CamSemi 社の製品
は、インテリジェント制御アーキテクチャとラテラル型 IGBT や MOSFET といった電源装置の理想的な
スイッチング性能を実現する PowerBrane™を含む一連の特許技術および専有技術に基づいている。

詳細はwww.camsemi.comを参照ください。