

Mazda auf der CEATEC 2014

SICHER UND KOMFORTABEL DURCH DIE NACHT

- **Premiere für LED-Scheinwerfer mit intelligentem Fernlichtassistenten**
- **Herausragende Lichtausbeute und automatische Abblendfunktion**
- **Japanische IT- und Elektronikausstellung vom 7. bis 11. Oktober 2014**

Leverkusen, 7. Oktober 2014: Mazda macht Fahrten bei Nacht jetzt noch sicherer und komfortabler: Auf der IT- und Elektronik-Ausstellung CEATEC (Combined Exhibition of Advanced Technologies) präsentiert der japanische Autohersteller vom 7. bis 11. Oktober in Chiba bei Tokio die nächste Generation adaptiver blendfreier LED-Scheinwerfer mit intelligentem Fernlichtassistenten.

Das System arbeitet mit vier LED-Leuchtblöcken, die sich unabhängig voneinander ein- und ausschalten lassen. Erkennt eine Kamera beispielsweise entgegenkommende oder vorausfahrende Fahrzeuge, wird allein der LED-Leuchtblock ausgeschaltet, der den jeweiligen Verkehrsteilnehmer blenden könnte. Das Ergebnis ist eine bessere Sicht bei Dunkelheit, denn Autofahrer können dauerhaft mit Fernlicht fahren, ohne andere Verkehrsteilnehmer zu blenden.

Auch mit Abblendlicht verbessert sich die Sicht: Durch eine zusätzliche LED-Leuchte wird der Straßenrand besser ausgeleuchtet, sodass Fußgänger, Fahrradfahrer und Objekte wie parkende Fahrzeuge eher erkannt werden. Auch auf Autobahnen wird die Leuchtweite automatisch an höheren Geschwindigkeiten angepasst - Verkehrszeichen werden so früher entdeckt.

Neben den LED-Scheinwerfern mit Fernlichtassistent und dynamischer Leuchtweitenregulierung präsentiert Mazda auf CEATEC außerdem einen Mazda2 mit der neuen Generation des Bediensystems MZD-Connect an Bord, das unter anderem einen Sieben-Zoll-Bildschirm in der Mittelkonsole und ein Head-up-Display umfasst und über einen zentralen Multi Commander bedient wird.

Auskunft erteilt:
Karin Lindel
Supervisor Produkt- und Unternehmenskommunikation
Tel.: 02173.943.303
E-mail: klindel@mazda.de