



## Η HELLA αποκαλύπτει νέα προϊόντα στη bauma 2016

**Παγκόσμια παρουσίαση του ειδικά σχεδιασμένου Genius Cab // Πρωτοποριακές λύσεις φωτισμού για τη βιομηχανία εξορύξεων // Ισχυρές ηλεκτρονικές λύσεις**

**Lippstadt / Γερμανία, 17 Μαρτίου 2016.** Στη bauma, τη μεγαλύτερη εμπορική έκθεση κατασκευαστικών υλικών, μηχανημάτων εξόρυξης και εξοπλισμού, η οποία θα γίνει στο Μόναχο από τις 11 έως τις 17 Απριλίου, η HELLA, ειδικός στον φωτισμό και τα ηλεκτρονικά συστήματα, θα παρουσιάσει την πλήρη σειρά προϊόντων της εταιρίας. Αποκορύφωμα των εκθεμάτων (Αίθουσα A5, Περίπτερο 436) θα αποτελέσει η παγκόσμια παρουσίαση του ειδικά σχεδιασμένου “Genius Cab”, του οποίου η εξέλιξη πραγματοποιήθηκε από τη HELLA σε συνεργασία με άλλους γνωστούς κατασκευαστές και επιστήμονες του κλάδου. Στον τομέα του φωτισμού, η HELLA θα παρουσιάσει επίσης, την τελευταία σειρά LED φώτων εργασίας, που περιλαμβάνει δύο προβολείς με τεχνολογία **ZEROGLARE**, τα οποία σχεδιάστηκαν ειδικά για εξορυκτικά έργα. Άλλα εκθέματα, από τον τομέα των ηλεκτρονικών συστημάτων, περιλαμβάνουν τον τηλεχειρισμό για το ξεκλείδωμα της πόρτας του Genius Cab και έναν αισθητήρα φώτων/βροχής.

Στο **ειδικά σχεδιασμένο Genius Cab** – το οποίο είναι το αποτέλεσμα του Cab Concept Cluster Cooperation ανάμεσα σε γνωστούς Κατασκευαστές Εξοπλισμού Πρώτης Τοποθέτησης και επιστήμονες του χώρου – όλοι οι συνεργάτες συνέβαλλαν με την τεχνογνωσία τους, αποδεικνύοντας ξεκάθαρα πώς η συνεργασία μπορεί να δημιουργήσει πιο αποδοτικά συστήματα. Η Hella συνέβαλε στην εξέλιξη των LED φώτων εργασίας, στον εσωτερικό φωτισμό και τα χαρακτηριστικά φώτα του Genius Cab, καθώς και στον τηλεχειρισμό της πόρτας, του ποδόπληκτρου επιτάχυνσης και του αισθητήρα φώτων/βροχής. Καθώς η παρουσίαση του Genius Cab θα γίνεται σε κάθε ένα από τα περίπτερα των συνεργαζόμενων εταιριών, δημιουργήθηκε η ειδική εφαρμογή “Genius Cab Walk & Win” για συστήματα Android και Apple, η οποία θα καθοδηγήσει τους επισκέπτες της έκθεσης απευθείας στα αντίστοιχα περίπτερα. Περισσότερες πληροφορίες για το Genius Cab μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση [www.cabconceptcluster.com](http://www.cabconceptcluster.com) .



Με τη **δεύτερη γενιά Ultra Beam LED** η HELLA επεκτείνει τη δημοφιλή σειρά φωτισμού εργασίας, ώστε να περιλαμβάνει μία παραλλαγή φώτων LED, που προσφέρουν απόδοση έως και 4.000 lumen, μεγαλύτερη ακόμη και από τα φώτα εργασίας Xenon. Χάρη στην πρωτοποριακή LED τεχνολογία, τα φώτα Ultra Beam LED προσφέρουν εξαιρετικά χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση – μόνο 56 watt – αντοχή, χωρίς συντήρηση και διαθέτουν παρόμοια χροιά με το φως ημέρας, γεγονός που αποτρέπει την κόπωση και επιτρέπει την άνετη εργασία κατά τη διάρκεια της νύχτας. Με τον ειδικά σχεδιασμένο ανακλαστήρα το φως από τα LED κατανέμεται ιδανικά, προσφέροντας ομοιογενή φωτισμό. Χάρη στη χρήση διαφορετικών φακών, τα φώτα μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο σε κοντινή όσο και σε μακρινή απόσταση. Σαν αποτέλεσμα, ο φωτισμός, είναι ιδανικός για ένα σύνολο εργασιών, συμπεριλαμβανομένων και των κατασκευαστικών μηχανημάτων.

Το περίπτερο της HELLA στην έκθεση θα διαθέτει επίσης τα LED φώτα εργασίας RokLUME 380 και RokLUME 280, τα οποία έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τον τομέα των εξορύξεων. Υπάρχουν πέντε διαφορετικές επιλογές φωτισμού, συμπεριλαμβανομένης της παραλλαγής **ZEROGLARE** με την οποία η HELLA επαναπροσδιορίζει τα δεδομένα στον συγκεκριμένο τομέα. Το σύστημα **ZEROGLARE** εκπέμπει με ακρίβεια το φως από τα LED εμπρός από το όχημα, δημιουργώντας ένα πολύ ξεκάθαρο όριο ανάμεσα στο φως και το σκοτάδι. Συνεπώς οι οδηγοί των διερχόμενων οχημάτων δε θαμπώνονται, αυξάνοντας την ασφάλεια και την άνεση κατά τη χρήση εξορυκτικών οχημάτων. Η φωτεινή ισχύς των LED φώτων εργασίας RokLUME 380 και RokLUME 280 αγγίζει τα 7.500 και 4.300 lumen αντίστοιχα και η θερμοκρασία χρώματος των 5.000° Kelvin, είναι παρόμοια με το φως ημέρας. Αυτό βελτιώνει σημαντικά την ικανότητα συγκέντρωσης του οδηγού, καθώς είναι λιγότερο κουραστικό στο ανθρώπινο μάτι.

Παρόλο που η HELLA αρχικά ξεκίνησε στον τομέα της τεχνολογίας φωτισμού, εξελίχθηκε σε έναν πολύ ικανό συνεργάτη για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών συστημάτων σε οχήματα. Σήμερα η HELLA καλείται να αντιμετωπίσει μείζονα θέματα της αυτοκινητοβιομηχανίας – όπως είναι η αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, της ασφάλειας και της άνεσης, καθώς και η μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> – πλέον και στον κλάδο των κατασκευαστικών μηχανημάτων, βάση του υψηλού πρότυπου, που έχουν θέσει. Σε αυτό το πλαίσιο η HELLA θα παρουσιάσει ένα σύνολο από νέα προϊόντα στην έκθεση, όπως το τηλεχειριστήριο για το ξεκλειδωμά της πόρτας του Genius Cab, καθώς και του αισθητήρα φώτων/βροχής. Το **τηλεχειριστήριο** εξελίχθηκε ειδικά για χρήση σε αντίξοες συνθήκες. Μπορεί να εκπέμπει έως τέσσερα διαφορετικά σήματα εξόδου, επιτρέποντας στον χρήστη να ενεργοποιήσει άλλες λειτουργίες, όπως τα φώτα εργασίας. Ο αισθητήρας **φώτων/βροχής** είναι ειδικά σχεδιασμένος για οχήματα με κάθετο ανεμοθώρακα.

Ο αισθητήρας αναγνωρίζει τα επίπεδα βροχόπτωσης και ρυθμίζει τη λειτουργία των υαλοκαθαριστήρων, έτσι ώστε να μη χρειάζεται παρέμβαση από τον οδηγό. Ο αισθητήρας φώτων ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα φώτα διασταυρώσεως, ανάλογα τις συνθήκες και ειδικές περιπτώσεις, όπως κατά το πέρασμα από τούνελ.

**Σημείωση:**

Το κείμενο και το φωτογραφικό υλικό είναι διαθέσιμα στην παρακάτω διεύθυνση:  
[www.hella.com/press](http://www.hella.com/press)

**HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt:** Η HELLA είναι μια παγκόσμια, οικογενειακή επιχείρηση, εισηγμένη στο χρηματιστήριο, με περισσότερους από 30.000 εργαζομένους σε 100 σημεία σε περισσότερες από 35 χώρες. Ο Όμιλος HELLA αναπτύσσει και κατασκευάζει είδη φωτισμού και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και συστημάτων για την αυτοκινητοβιομηχανία και έχει επίσης μια από τις μεγαλύτερες συνδικαλιστικές οργανώσεις στα ανταλλακτικά αυτοκινήτων, αξεσουάρ, διάγνωση και υπηρεσιών εντός της Ευρώπης. Επιπλέον, διαθέτει συστήματα κλιματισμού και ηλεκτρικών συστημάτων των οχημάτων που παράγονται σε κοινές επιχειρήσεις. Με περισσότερα από 5.800 άτομα που εργάζονται στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης, η HELLA είναι ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες της καινοτομίας στην αγορά. Επιπλέον, με πωλήσεις περίπου. € 5.300.000.000 κατά το οικονομικό έτος 2013/2014, ο Όμιλος HELLA είναι ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές της αυτοκινητοβιομηχανίας σε 50 μέρη στον κόσμο και μία από τις 100 μεγαλύτερες Γερμανικές βιομηχανικές επιχειρήσεις.

**Για επιπλέον πληροφορίες επικοινωνήστε:**

Mr. Lefteris Magioglou  
Product Manager  
Electra Hella's S.A.  
246 Syngrou Av.  
Phone: +30 2109531690  
Fax: +30 2109531697  
[l.magioglou@electra-hellas.gr](mailto:l.magioglou@electra-hellas.gr)  
[www.hella.gr](http://www.hella.gr)

---