

Δελτίου Τύπου
24 Οκτωβρίου 2024

Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και των 1.066 κολονών του εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης.

+++ Η κατασκευή του νέου εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης στην Κάτω Βαυαρία προχωρά με ταχείς ρυθμούς. +++ Λίγο περισσότερο από μισό χρόνο αφότου εγκρίθηκε η οικοδομική άδεια, ανεγέρθη και η τελευταία τσιμεντένια κολόνα. +++ Η κατασκευή του κτιρίου παραγωγής αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του έτους. +++

Irlbach-Strasskirchen. Η 1.066ή και τελευταία κολόνα του νέου εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης του BMW Group βρίσκεται στη θέση της. Μόλις 16 εβδομάδες και περίπου 100 εργάσιμες ημέρες μετά την επίσημη έναρξη των εργασιών στα τέλη Ιουνίου, ένας γερανός έργου μετέφερε την τελευταία τσιμεντένια κολόνα του κεντρικού κτιρίου παραγωγής. Το εργοστάσιο συναρμολόγησης αρχίζει να παίρνει μορφή αφού έχουν ήδη τοποθετηθεί προκατασκευασμένα στοιχεία πυρασφάλειας, εσωτερικοί και εξωτερικοί τοίχοι, καθώς και κλιμακοστάσια, ενώ έχουν κατασκευαστεί οροφές από σκυρόδεμα και κατασκευές οροφής, συμπεριλαμβανομένων των φύλλων οροφής και των στεγανοποιήσεων. Η σκυροδέτηση του δαπέδου της αίθουσας έχει αρχίσει στους ήδη στεγασμένους χώρους, ενώ παράλληλα πραγματοποιήθηκαν προπαρασκευαστικές εργασίες για την τοποθέτηση των πρώτων στοιχείων της πρόσοψης. Παρά τις δύσκολες καιρικές συνθήκες των τελευταίων εβδομάδων, η πρόοδος της κατασκευής συνεχίστηκε σύμφωνα με το σχέδιο.

Ο Alexander Kiy, γενικός Project Manager για την ανέγερση του εργοστασίου στο Irlbach-Strasskirchen δήλωσε: «Λάβαμε την άδεια κατασκευής για το νέο μας εργοστάσιο συναρμολόγησης μόλις πριν από έξι μήνες. Σε συνεργασία με τις αρχές, καταφέραμε να ολοκληρώσουμε με επιτυχία μια από τις ταχύτερες διαδικασίες έκδοσης οικοδομικής άδειας στη Γερμανία, τον Απρίλιο του 2024. Σε λιγότερο από μισό χρόνο, όλες οι κολόνες είναι πλέον στη θέση τους. Η δομή του κεντρικού κτιρίου παραγωγής είναι ορατή».

Ημερομηνία 24 Οκτωβρίου 2024
Θέμα Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και των 1.066 κολονών του εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης.
Σελίδα 2

Στο μέλλον, οι μπαταρίες υψηλής τάσης έκτης γενιάς για τη Neue Klasse θα κατασκευάζονται στο κτίριο των σχεδόν 150.000 τετραγωνικών μέτρων. Ο χώρος συναρμολόγησης στην Κάτω Βαυαρία συμβάλλει σημαντικά στην επέκταση της ηλεκτρικής κινητικότητας και θα προμηθεύει τα εργοστάσια οχημάτων του Μονάχου, του Regensburg και του Dingolfing με την τελευταία, έκτη γενιά μπαταριών υψηλής τάσης. Το BMW Group διασφαλίζει έτσι θέσεις εργασίας στα εργοστάσιά του στη Βαυαρία και επεκτείνει περαιτέρω τον πρωτοποριακό ρόλο της ηλεκτρικής κινητικότητας στη Γερμανία. Όταν ολοκληρωθεί, περίπου 1.600 άτομα θα απασχοληθούν αρχικά σε αυτή τη μονάδα παραγωγής.

Η μονάδα του Irlbach-Strasskirchen είναι ένα από τα συνολικά πέντε εργοστάσια συναρμολόγησης παγκοσμίως για τη νέα γενιά μπαταριών υψηλής τάσης.

Ψηφιακός σχεδιασμός κατασκευών και διαλειτουργική συνεργασία.

Η Silvia Meyer, επικεφαλής της διαχείρισης ακινήτων μπαταριών υψηλής τάσης στην Κάτω Βαυαρία δήλωσε: «Η συνεργασία μεταξύ των μονάδων μας βοηθάει πολύ στην υλοποίηση των πέντε παρόμοιων κατασκευαστικών έργων παγκοσμίως με μεγάλη ταχύτητα. Επωφελούμαστε από την εμπειρία των project που βρίσκονται σε διαφορετικά στάδια προόδου. Δίπλα μας, οι συνάδελφοί μας, οι οποίοι σχεδιάζουν τη διαδικασία συναρμολόγησης και τα logistics, χρησιμοποιούν ήδη τον ψηφιακό προγραμματισμό παραγωγής. Αυτό μας βοηθά όλους. Εντοπίζουμε τις διεπαφές σε πρώιμο στάδιο, συζητάμε λύσεις σε επίπεδο εικονικής πραγματικότητας και μπορούμε να αντιμετωπίσουμε πιθανά προβλήματα σε πρώιμο στάδιο». Συγκεκριμένα, γίνεται προσομοίωση όλων των διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των μεταβάσεων μεταξύ των διαφορετικών σταδίων συναρμολόγησης. Για παράδειγμα, πρέπει να οργανωθεί ο χώρος που απαιτείται για την ενδιάμεση αποθήκευση. Αυτό είναι απαραίτητο προκειμένου να εξασφαλιστεί η έγκαιρη παράδοση των απαιτούμενων εξαρτημάτων στον αντίστοιχο χώρο. Πρέπει να ληφθεί υπόψη ο τρόπος με τον οποίο παραδίδονται αυτά τα εξαρτήματα,

Ημερομηνία	24 Οκτωβρίου 2024
Θέμα	Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και των 1.066 κολονών του εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης.
Σελίδα	3

καθώς και οι τεχνικές συνδέσεις και ο ελεύθερος χώρος για τις εργασίες συντήρησης των εγκαταστάσεων.

Λειτουργίες του εργοστασίου σε παράπλευρα κτίρια.

Όπως είχε προγραμματιστεί, το καλοκαίρι του 2024 ξεκίνησε η κατασκευή των παράπλευρων κτιρίων που σχετίζονται με το catering της εταιρείας, την αποθήκη περιφερειακών υλικών και το κέντρο απορριμμάτων. Το λεγόμενο «terraced house» στεγάζει το ενεργειακό κέντρο, το κέντρο εξυπηρέτησης και την πυροσβεστική υπηρεσία του εργοστασίου.

Συμπεριλαμβανομένων των εργασιών στην οροφή, η κατασκευή του κεντρικού κτιρίου παραγωγής πρόκειται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2024. Το 2025 θα συνεχιστεί η εσωτερική κατασκευή και θα εγκατασταθούν τα συστήματα παραγωγής για τη συναρμολόγηση των μπαταριών υψηλής τάσης. Μετά τη δοκιμαστική λειτουργία, η συναρμολόγηση θα ξεκινήσει το 2026.

- Τέλος Δελτίου Τύπου -

To BMW Group

Με τις τέσσερις μάρκες του, BMW, MINI, Rolls-Royce και BMW Motorrad, το BMW Group είναι ο Νο. 1 premium κατασκευαστής αυτοκινήτων και μοτοσικλετών σε όλο τον κόσμο, ενώ παράλληλα προσφέρει premium χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και υπηρεσίες μετακίνησης. Το δίκτυο παραγωγής του BMW Group περιλαμβάνει πάνω από 30 εγκαταστάσεις παραγωγής σε όλο τον κόσμο. Η εταιρεία έχει ένα παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 140 χώρες.

Το 2023, το BMW Group πούλησε πάνω από 2,55 εκατομμύρια αυτοκίνητα και περισσότερες από 209.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2023 ήταν 17,1 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 155,5 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2023, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 154.950 ατόμων.

Η επιτυχία του BMW Group ανέκαθεν βασιζόταν στη μακροπρόθεσμη συλλογική και υπεύθυνη δράση. Η εταιρεία καθόρισε από νωρίς την πορεία της για το μέλλον και θέτει τη βιωσιμότητα και την αποδοτικότητα των πόρων στο επίκεντρο της στρατηγικής της κατεύθυνσης - από την

Ημερομηνία 24 Οκτωβρίου 2024
Θέμα Ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση και των 1.066 κολονών του εργοστασίου συναρμολόγησης μπαταριών υψηλής τάσης.
Σελίδα 4

αλυσίδα εφοδιασμού, μέχρι την παραγωγή, και το τέλος της φάσης χρήσης, για όλα τα προϊόντα της.

www.bmwgroup.com

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr