

GIGANT



СПЕЦІАЛІСТ З СИСТЕМ МОСТІВ

СПЕЦІАЛІСТ З СИСТЕМ МОСТІВ







Передмова

GIGANT – 70 років в дорозі.

GIGANT – один з провідних виробників мостів для міжнародного ринку причепів. Ми виробляємо індивідуальні рішення щодо систем мостів для найрізноманітніших типів причепів, які постійно оптимізуються та вдосконалюються в межах нашого широкого асортименту продукції.

Клієнти GIGANT цінують гнучкість, багаторічний досвід і покладаються на перевірену часом якість „Made in Germany“. Ми з упевненістю дивимось в майбутнє і хотіли б в найближчі роки продовжувати розвивати теми цифровізації, електромобільності й сталого розвитку та завдяки найсучаснішим виробничим технологіям і інноваційним концепціям логістики залишатися вашим надійним галузевим партнером.

Познайомтеся з нашими системами мостів у всьому їхньому розмаїтті та надихніться нашими широкими пропозиціями на ринку післяпродажного обслуговування!

ТОМАС ВАЙСМАНН

Керуючий директор GIGANT GmbH



Теми

» **06** - Факти та цифри

» **08** - Виробництво

» **10** - Огляд продуктів

» **12** - GIGANTські переваги

» **14** - Сфери застосування

» **16** - Продукти

» **30** - Запчастини й сервіс GIGANT

» **32** - GIGANTський сервіс

» **34** - Навчання



П О Н А Д
200

СПІВРОБІТНИКІВ



ФАКТИ
ЦИФРИ
ТА

↑ ГІГАНТСЬКА ВИРОБНИЧА ПЛОЩА «

59.000 КВ.М

»

Т р и

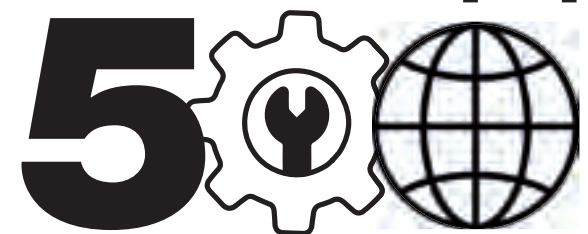
виробничі цехи



для виготовлення

MADE IN GERMANY

ПОНАД



СЕРВІСНИХ

ПАРТНЕРІВ

в усьому світі



- Нова установка для зварювання тертям із двома головками
- Сучасний машинний парк
- Висока вертикальна інтеграція виготовлення
- Цифрові системні рішення
- Інноваційні логістичні концепції

» Виробництво

У GIGANT все обертається навколо осі

Завдяки нашому асортименту осей від 5,5 до 12 т і рішенням щодо систем мостів, адаптованих до конкретних потреб клієнтів, GIGANT належить до надійних драйверів інновацій у сегменті великовантажних і низькорамних причепів.

Разом з цим ми постійно змінюємося та розвиваємося – завдяки новим виробничим технологіям, таким як повністю автоматизована установка зварювання тертям, введенню в експлуатацію лінії монтажу мостів або новій стратегії розвитку підприємства 2025, яка, серед іншого, спрямована на впровадження інноваційних проєктів у сферах виробництва та логістики.

Завдяки інвестиціям в нові технології виробництва та цифрові системні рішення, GIGANT постійно розвивається і тому залишається надійним партнером майбутнього. Наше підприємство, сертифіковане відповідно до DIN ISO 9001:2000, за допомогою свого сучасного машинного парку здатне оптимально реалізувати усі індивідуальні побажання клієнтів.



1



2



3



4



5



6

» Огляд продуктів

GIGANTське розмаїття продуктів

GIGANT пропонує широкий модульний асортимент продуктів для різних розмірів мостів. Пропонуються жорсткі, самокеровані мости та мости з примусовим керуванням з барабанными та дисковими гальмами. Навантаження на вісь варіюються в діапазоні від 5,5 до 12 т, а розміри коліс можливі від 15 до 22,5 дюймів. Мости оснащені компактними підшипниками, які не потребують технічного обслуговування, і за бажанням можуть бути оснащені системами ABS і GIGANT Steady Pressure.

1 - Жорсткий міст

Оптимізована вага та надійність, перевірена часом: зручна конструкція, яка потребує мінімального обслуговування, робить цей міст універсальним рішенням для стандартних причепів.

2 - Керований міст

Міцність і універсальність: особливо компактні керовані мости підходять для великих кутів повороту.

3 - Поворотний міст

Надійність та зручність технічного обслуговування: ідеальне рішення для особливо високих навантажень і екстремальних кутів повороту.

4 - Шийка моста

Міцність та компактність: більший об'єм та вантажний простір завдяки компактній конструкції для причепів з двома жільними підвісками та інлоудерів.

5 - Механічна підвіска

Надзвичайна міцність і довговічність: гнучка і надійна амортизація за високих навантажень.

6 - Пневматична підвіска

Компактність та універсальність: ефективна амортизація та приємний комфорт водіння.



» GIGANTські переваги

GIGANT має широкий асортимент продуктів, які можна використовувати модульно на широкому спектрі типів причепів. Зконфігурувавши свої технічні вимоги, клієнти GIGANT можуть покластися на невибагливі в технічному обслуговуванні та надійні продукти спектра системних рішень GIGANT щодо мостів, які зберігають надійність навіть після багатьох років застосування. У наших продуктах ми покладаємося на легку конструкцію, яка разом з тим витримує найжорсткіші умови.

Індивідуальні рішення для конкретних завдань клієнтів щодо систем мостів



GIGANT пропонує широку модульну систему з різним тоннажем, оптимальні рішення щодо монтажного простору з дуже низьким діапазоном дорожнього просвіту та інші гнучкі компоненти, які також дозволяють пропонувати ідеальні рішення для особливих запитів клієнтів.



Компактні підшипники

GIGANT оснащує свої мости екологічними компактними підшипниками, які потребують мінімального обслуговування та мають тривалу гарантію. Низькі витрати на технічне обслуговування мінімізують видатки та подовжують термін служби без додаткових налагоджувальних робіт.



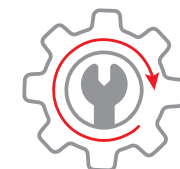
Просте регулювання колії за допомогою ексцентрикової втулки

Завдяки ексцентриковій втулці GIGANT колія регулюється швидко та легко. Оптимальне точне регулювання колії зменшує опір коченню, знос шин і витрату пального. Система регулювання колії, запатентована GIGANT понад 50 років тому, гарантує звичний комфорт навіть після тривалого застосування.



Якість GIGANT

Наші продукти, випробувані та сертифіковані відповідно до суворих критеріїв стандарту якості DIN ISO 9001:2000, пропонують нашим клієнтам найвищий стандарт і найвищу безпеку. Технічні параметри систем мостів ретельно розраховуються, перевіряються та тестуються у внутрішньому атестаційному центрі групи.



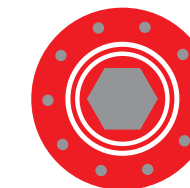
Зручність сервісу та переваги в технічному обслуговуванні

Усі основні компоненти мостів GIGANT спроектовані для оптимальної легкості сервісу та мінімального технічного обслуговування.



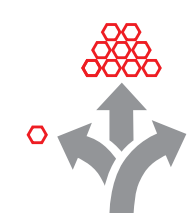
Полегшені мости

Наша мета полягає в тому, щоб завжди виробляти для галузі комерційних автомобілів найлегші мости, зберігаючи міцність у важкому діапазоні навантажень, створюючи для наших клієнтів меншу власну вагу та забезпечуючи більше корисне навантаження.



Зовнішній барабан

Конструкція нашого гальмівного барабана та маточини колеса розроблена таким чином, що під час заміни гальмівних накладок блок маточини та підшипник колеса не потребують демонтажу. Це дозволяє уникнути відповідних робіт з налаштування. Таким чином виключаються можливі джерела помилок, що дозволяє легко та швидко замінити барабан або гальмівну колодку без спеціальних інструментів.



Гнучкість кількості

Завдяки інноваційним виробничим технологіям GIGANT можливі постачання менших кількостей, а також індивідуальне виробництво. Таким чином можна легко реалізувати індивідуальні запити клієнтів, напр., різні значення ширини колії.

Сфери застосування

GIGANT пропонує клієнтам оптимальні рішення щодо систем мостів для їхніх щоденних транспортних потреб. До них належить широкий діапазон від легких мостів 5,5 т, стандартних мостів 9 т для галузі комерційних автомобілів до міцних мостів 12 т для ринку великовантажних автомобілів.

GIGANT виробляє мости та підвіски для таких сфер застосування:



Транспортери для автомобілів



Транспортери для тварин



Контейнерні шасі



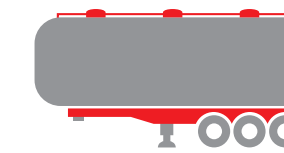
Спеціальні транспортні засоби



Низькорамні платформи



Сміттєвози/утилізаційні транспортні засоби



Автоцистерни/силосні транспортні засоби



Таутлайнери/рефрижератори/зсувні підлоги



Причепи із центрально розташованими мостами/об'ємні причепи



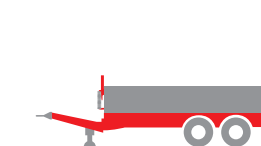
Самоскиди



Лісовози



Кранові візки



Садова і паркова техніка



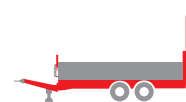
Модульні транспортні засоби



Інлоудери



Жорсткий міст



GIGANT виробляє різноманітні жорсткі мости, як для використання у великих серіях, так і індивідуально для важкого діапазону навантажень. Міст GIGANT для низькорамних причепів підходить для всієї важкої та низькорамної техніки, яка не потребує керування. Він забезпечує дуже низьку монтажну висоту з навантаженням на вісь від 9 до 12 т і призначений для розмірів шин від 17,5 до 19,5 дюймів.

Жорсткий міст відповідає найвищим вимогам щодо міцності та надійності та пропонується у версіях як з барабанными, так і з дисковими гальмами. Оптимізовані за вагою східчасті маточинні вузли з підшипниками коліс з розширеною гарантією знаходять своє ідеальне застосування в жорстких мостах з дисковими гальмами.

Легкі мости

Для легких навантажень GIGANT пропонує мости від 5,5 до 7 т із барабанными та дисковими гальмами. Вони пропонуються для розмірів шин від 15 до 19,5 дюймів і надзвичайно міцні та надійні, незважаючи на оптимізовану власну вагу.

Не залишиться нереалізованим жодне бажання клієнта, навіть щодо кількості кріплень коліс. Таким чином, вісь підходить для різних комбінацій дисків.



» ЖОРСТКИЙ МІСТ





» КЕРОВАНІЙ МІСТ



Підтримувальний керований міст

Керовані мости в GIGANT поділяються мости з примусовим керуванням та самокеровані мости. Надійний та невибагливий в технічному обслуговуванні підтримувальний керований міст GIGANT розрахований на навантаження на вісь від 9 до 12 т.

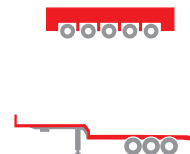
Завдяки компактній конструкції можна досягти кутів повороту керма до 22° залежно від розміру шин і ширини колії. У стандартній версії GIGANT пропонує підтримувальний керований міст з барабанными гальмами. Для 19,5-дюймових шин він також пропонується з дисковими гальмами.

Міст з примусовим кермуванням

Міст з примусовим кермуванням GIGANT розрахований на навантаження на вісь від 10 до 12 т і може бути адаптований до всіх поширених систем кермування. Він був спеціально розроблений для застосування в сегменті низькорамних платформ і високих навантажень.

Це створює більше варіантів монтажу, більше місця для встановлення та забезпечує можливість більшого кута повороту 40° і більше. Міст з примусовим кермуванням GIGANT пропонується для розмірів шин 17,5 і 19,5 дюймів.





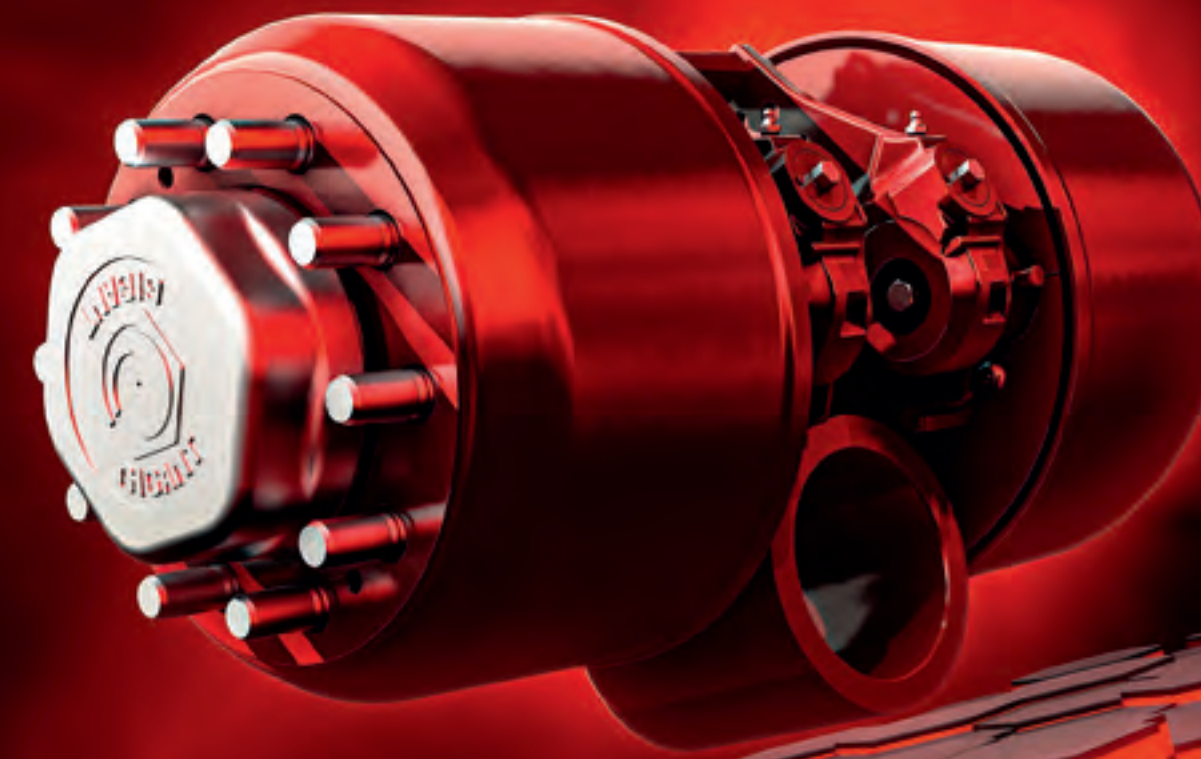
Поворотний міст

Протягом багатьох років GIGANT послідовно адаптував поворотні мости з барабаними гальмами до обмеженого простору клієнтів і таким чином зробив можливим надзвичайно компактну конструкцію, яка завдяки мінімальній колії 495 мм є видатною.

Поворотні мости з барабаними гальмами оснащені компактними підшипниками SKF, які потребують мінімального обслуговування, що гарантує перевірений часом великий пробіг. Крім того, барабан встановлюється перед маточиною, що дозволяє легко і швидко замінити барабан або гальмівні колодки без спеціальних інструментів.

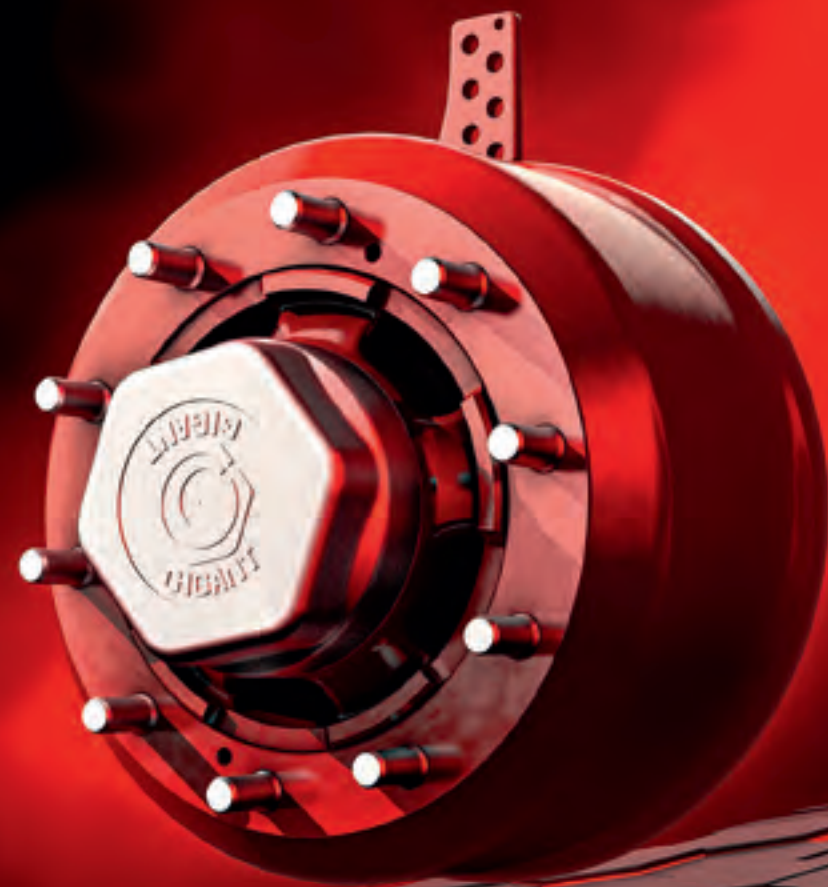
Вони мають два різних типи дисків, які можна застосовувати з глибиною посадки колеса 55 і 66 мм.

Надійність і зручність сервісу надзвичайно важливі, особливо для поворотних мостів, що GIGANT протягом багатьох років демонструє поворотними мостами з барабаними гальмами разом з багатьма великими виробниками транспортних засобів.



» ПОВОРОТНИЙ МІСТ





» ШИЙКА МОСТА



Шийка моста

Шийка моста GIGANT ідеально підходить для всіх типів причепів, де необхідно забезпечити максимально можливу площу завантаження та оптимальні динамічні якості на поворотах.

Для транспортних засобів, наприклад, для перевезення худоби та інлоудерів, збільшення обсягів перевезень можна досягти, дозволивши додаткове завантаження для того самого показника завантаженості доріг.

Завдяки компактній конструкції з оптимізованою вагою клієнти можуть отримати вигоду від значної економії коштів і ресурсів. Опціонально доступні також шийки мостів у 10 т версії.



Механічна підвіска

Наші механічні підвіски дозволяють використовувати їх в діапазоні від 4 до 16 т і забезпечують ідеальний комфорт амортизації у навантаженому та розвантаженому стані. Завдяки нашим механічним підвіскам LK наші клієнти отримують низький рівень зносу на всіх мостах і, таким чином, оптимальне уповільнення під час гальмування.

Підвіски серії LK мають динамічну компенсацію навантаження на міст, завдяки чому вага на причепах не зміщується. Завдяки постійній стійкості зміщена люлька забезпечує більші кути повороту коліс або керма у разі застосування керованих мостів. Компоненти механічних підвісок можуть застосовуватися на різних висотах руху, що дозволяє використовувати широкий спектр конструкцій.

» МЕХАНІЧНА ПІДВІСКА

» ПНЕВМАТИЧНА ПІДВІСКА



Пневматична підвіска

Наш асортимент продуктів в сегменті пневматичних підвісок охоплює навантаження на вісь від 3,5 до 14 т і дорожній просвіт від 80 до 550 мм. Їхня перевірена часом міцність очевидна не лише на дорозі, але й на складній місцевості, оскільки пневматичні підвіски від GIGANT забезпечують оптимальний комфорт водіння та ефективну амортизацію.

Завдяки ексцентриковій втулці GIGANT колія регулюється швидко та легко, що зменшує опір коченню та знос шин. Як варіант GIGANT також пропонує гвинтову версію пневматичної підвіски.

Steady Pressure

Нова система контролю тиску в шинах „GIGANT Steady Pressure“ постійно оптимізує тиск у шинах під час руху і тим самим продовжує термін служби шин.

Регульоване вирівнювання тиску мінімізує ризик аварій і знижує ризик виходу транспортного засобу з ладу. Дорогих ремонтів і простоїв можна уникнути, а ваші логістичні процеси – зробити більш ефективними.

Інтеграція системи „GIGANT Steady Pressure“ в корпус моста забезпечує ідеальний захист від забруднень та пошкоджень кабелів і приладдя. Швидкий і простий монтаж завдяки приєднанню шланга та пригвинчування ротора дозволяє уникнути помилок під час монтажу та, таким чином, зменшити витрати на технічне обслуговування.

„GIGANT Steady Pressure“ приєднується безпосередньо до системи подачі стисненого повітря причепа та забезпечує автоматичний контроль тиску в шинах і накачування шин. Постійна оптимізація тиску в шинах значно зменшує знос шин і суттєво знижує споживання палива та викиди CO₂.

Усі жорсткі та керовані мости GIGANT за вибором пропонуються з системою „GIGANT Steady Pressure“.



» STEADY PRESSURE



GIGANT

ЗАПЧАСТИНИ Й СЕРВІС



» GIGANT Запчастини й сервіс

Сегмент післяпродажного обслуговування GIGANT надійно забезпечує клієнтів необхідними оригінальними запасними частинами GIGANT і надає швидку та професійну підтримку з технічного обслуговування та ремонту через глобальну партнерську мережу сервісних центрів.

Інтернет-магазин запасних частин охоплює весь асортимент запчастин GIGANT і дозволяє клієнту легко визначити та безпосередньо замовити необхідні запчастини.

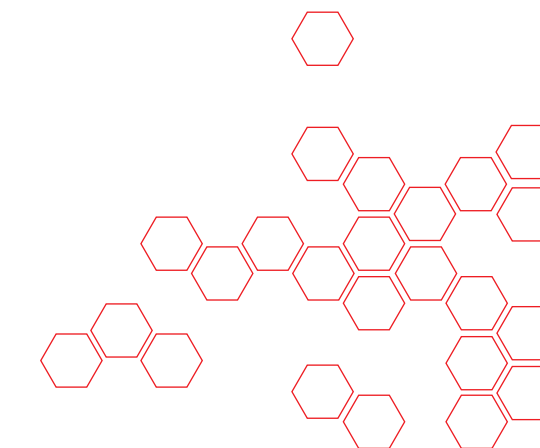
Після успішної реєстрації клієнти GIGANT отримують доступ до всієї інформації щодо продуктів та технічних креслень і можуть замовляти необхідні оригінальні запчастини GIGANT через технічний довідник або пов'язаний з ним інтернет-магазин.

Технічний довідник містить весь асортимент продуктів GIGANT за останні кілька десятиліть, тому в ньому можна без проблем знайти навіть старіші покоління мостів і швидко замовити відповідні запасні частини.



Якщо у вас виникнуть додаткові запитання, наша команда відділу запчастин і сервісу буде рада вам допомогти.

Вся додаткова інформація доступна за адресою www.gigant.com



» GIGANTський сервіс

Для GIGANT швидке та якісне обслуговування, адаптоване до потреб клієнтів, знаходиться у фокусі усієї операційної діяльності. Щоб усі клієнти в усьому світі могли ефективно встановлювати, експлуатувати та використовувати високотехнічні інноваційні продукти, ми пропонуємо докладну технічну документацію кількома мовами та додаткові особисті консультації від компетентних співробітників сервісного відділу. Крім того, GIGANT підтримує своїх клієнтів силами мобільних техніків сервісної служби, які виконують монтажні та ремонтні роботи, а також проводять технічні тренінги.

GIGANT має розгалужену міжнародну мережу сервісних партнерів, яка постійно розширюється та оптимізується. Завдяки досвідченим та надійним сервісним партнерам швидке технічне обслуговування, ремонт і постачання необхідних запасних частин можливі у всьому світі. Цифрова зона післяпродажного обслуговування з онлайн-магазином запчастин, технічним довідником і локатором сервісних центрів оптимально доповнює пропозицію обслуговування GIGANT.

Усі послуги наведені за адресою www.gigant.com





» Навчання

У нас є відповідний навчальний курс для кожного!

Для створення довгострокової конкурентоспроможності протягом останніх років на заводі в Дінклагі було зроблено численні інвестиції в галузі людських ресурсів і навчання. Зараз у компанії GIGANT працює понад 200 осіб, у тому числі 20 стажистів за 10 навчальними професіями на повноцінному промисловому підприємстві. Мета полягає в тому, щоб шляхом навчання, подвійних курсів, стажування та підвищення кваліфікації надати молодим людям кваліфікацію та сприяти створенню наступного покоління кваліфікованих працівників за допомогою нашої широкої програми навчання.

- Інтенсивна підготовка до випускного іспиту
- Міжфакультетські стажистські проєкти
- Приваблива оплата праці з додатковими перевагами
- Гнучкий графік роботи
- Додаткова кваліфікація комерсанта з бізнесу з закордонними країнами
- Безплатний тренінг з безпеки водіння
- Регулярні бесіди зі зворотним зв'язком
- Практика за кордоном на підприємстві-партнері



