

ІТЦ «ВаріУс»

Комплексний підхід до вирішення виробничих завдань

Інженерно-технічний центр «ВаріУс» — це не просто постачальник обладнання та інструменту «під ключ». Це надійний інжиніринговий партнер, який надає повний спектр технологічних послуг на всіх етапах виробничого циклу: від вибору оптимальної технології до впровадження металообробного обладнання з ЧПК, різального інструмента та технологічного оснащення. У зоні відповідальності компанії також — розробка керуючих програм (КП) і виготовлення дослідних зразків деталей.

У портфелі компанії, яка нещодавно відзначила своє 20-річчя, сотні успішно реалізованих проєктів у сфері високоточної механічної обробки, впровадження інноваційного обладнання з ЧПК **DN Solutions**, сучасного металорізального інструмента **TaeguTec**, **Iscar**, **MORSE**, вимірювальних комплексів **ALPA**, автоматизованого інструментального складу **Matrix**, а також створення УП на базі CAM **ESPRIT EDGE**, відпрацювання технологічних процесів, гарантійний ремонт і сервісне обслуговування обладнання силами власного штату висококласних технологів та сервісних інженерів.

■ Клієнт — на першому місці

Однак, головною конкурентною перевагою ІТЦ «ВаріУс» є орієнтація на клієнта, супроводження проєктів безпосередньо на промислових майданчиках замовників, розташованих у різних регіонах України. Мобільні інженерні групи Центру постійно працюють у відрядженнях, одночасно вирішуючи сервісні та технологічні завдання на десятках промислових підприємств. Тільки за минулий рік спеціалісти ІТЦ провели за межами рідного міста загалом 3814 днів (тобто кожен інженер — у середньому 100 днів), вирішуючи широкий спектр виробничих завдань — від введення обладнання в експлуатацію та налагодження технологічних процесів до впровадження інноваційного інструмента, навчання персоналу і модернізації верстатів.

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
ВаріУс
ISO 9001:2015





Такий формат роботи неможливий без потужного кадрового ресурсу. В компанії, що налічує 100 співробітників, працюють 20 висококваліфікованих інженерів-технологів, 11 водіїв, 9 логістів, 3 митні брокери та 25 технічно освічених спеціалістів з продажу обладнання. Такий професійний склад вигідно відрізняє «ВаріУс» від пересічного постачальника обладнання, дозволяючи ефективно виконувати завдання замовників, забезпечуючи всебічну підтримку підприємств будь-якого масштабу.

Компанія свідомо обрала шлях комплексного технічного супроводу, роблячи свій вагомий внесок у відновлення промислової інфраструктури України та підвищення її обороноздатності.

Для забезпечення високого рівня сервісу активно залучаються також: добре укомплектований власний парк автомобілів, відділ зовнішньоекономічної діяльності, служба логістики, а також допоміжні адміністративні підрозділи. Ефективність роботи інженерних команд у відрядженнях відстежується системою оцінки якості, розробленою в компанії. Внаслідок цього швидкість реагування на виклики максимально скорочена. Навіть в умовах воєнного часу сервісні інженери та технологи прибувають на підприємства в будь-яку точку України протягом 24–48 годин після надходження заявки.



ОДИН ІЗ НЕЩОДАВНІХ ПРИКЛАДІВ РОБОТИ ІТЦ

Прикладом комплексного підходу ІТЦ до поставлених завдань може служити один із щойно реалізованих проєктів з виготовлення деталі цивільного призначення типу «Важіль», що використовується в конструкції нових навісних сівалок. Заготовка — чавунне лиття. Раніше підприємство-замовник передавало виготовлення таких деталей на сторону, однак було прийнято стратегічне рішення — налагодити власне виробництво. Для прискорення до своєї команди досвідчених технологів підключили фахівців ІТЦ «ВаріУс». Їм доручили розробку керуючих програм для наявного обладнання з ЧПК і підбір найбільш ефективного інструменту.

> 1000
реалізованих проєктів
«верстат + технологія»

35%
частка українського ринку
металорізальних верстатів
з ЧПК

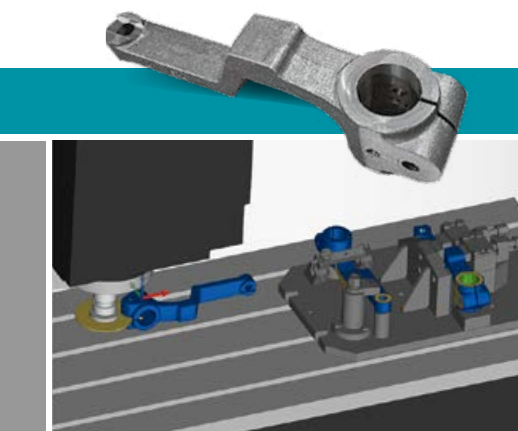
55%
частка українського
ринку металорізального
інструменту



Результат не змусив себе довго чекати:

- було обрано оптимальний різальний і допоміжний інструмент **TaeguTec**;
- розроблена конструкція технологічного оснащення;
- виконано 3D-моделювання процесу обробки з урахуванням заготовки, оснащення, інструмента;
- підготовлено керуючу програму для верстатів з ЧПК в ESPRIT EDGE для трьох операцій;
- організовано навчання технічного персоналу замовника.

Вдалося підвищити продуктивність механічної обробки на 35%, забезпечивши необхідну якість поверхні відповідно до технічних умов, а також досягти високої повторюваності процесу і при цьому значно знизити трудомісткість.



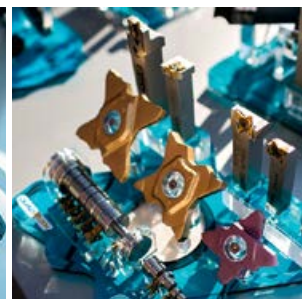
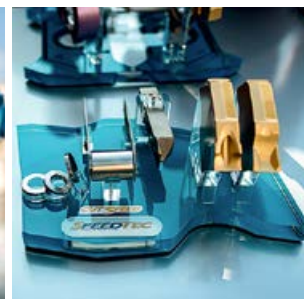
При впровадженні нових технологічних процесів практично завжди виникають непередбачувані технічні задачі, які потребують оперативного вирішення. Так, під час монтажу оснастки з'ясувалося, що гайка оправки дискової фрези потрапляє в зону можливого зіткнення з елементами затискного пристрою.

Спеціалісти ІТЦ швидко знайшли рішення цієї задачі, чим підтвердили свою репутацію інженерів-креаторів: спільно зі службою головного технолога доопрацювали оснастку, і проблема була усунена.

У рамках проєкту були використані:

- фрези Chase8Mill з механічним кріпленням змінних квадратних пластин із вісьмома ріжучими кромками — для обробки уступів та пазів;
- розгортки TM-Ream зі швидкозмінними головками — для високоточної доводки отворів за 7-м квалітетом (H7);
- технологічне оснащення, розроблене під конкретні вимоги — для надійного фіксування заготовок у процесі обробки.

Весь процес упровадження зайняв кілька робочих днів і пройшов у тісній співпраці з наладчиками та іншими службами підприємства.



Технічні спеціалісти та керівництво компанії-замовника високо оцінили роботу технологів ІТЦ.

Начальник виробництва підприємства*: «Комплексний підхід до вирішення завдання був на високому рівні: від підбору верстата та оснащення до повної адаптації технології під наше ТЗ. Співпраця була злагодженою, технологи швидко реагували на будь-які запити. Для нас було дуже важливо запуститися швидко — і хлопці з «ВаріУса» з цим впоралися на відмінно. Верстат DNM 6700 та інструмент TaeguTec виправдали наші сподівання».

Інженер-технолог підприємства*: «Отримали повноцінне рішення поставленого завдання — не просто доставку інструменту та запуск його з опрацюванням режимів різання, але й моделювання процесів та підготовку керуючої програми. Дуже потішив рівень деталізації САМ-системи Esprit, де представлено весь процес обробки. Приємно бачити підхід, у якому все опрацьовується до дрібниць».

Технічний директор підприємства*: «Для впровадження у виробництво механічної обробки нових деталей ми звернулися до компанії «Таеутек Україна» і досить швидко отримали кілька варіантів техпроцесів та комплектів інструментів. Крім того, після виконання підготовчих робіт спеціалісти компанії розробили керуючу програму та допомогли доопрацювати оснащення. Усе це дозволило нам вийти на оптимальні параметри обробки з високою продуктивністю та якістю».

*Від редакції: з метою забезпечення захисту підприємств в умовах воєнних дій на території України конкретних назв та імен не наводимо.

ІТЦ «ВаріУс»,
поряд із
ТОВ «ВаріТек»,
ТОВ «Іскар Україна»,
ТОВ «Таегутек Україна»,
є частиною

Групи компаній «ВаріУс»,

яка невпинно продовжує
розвивати свої компетенції
та розширювати спектр
інжинірингових послуг,
пропонуючи виробничим
підприємствам країни
не лише технологічну
підтримку, а й стійке
партнерство, орієнтоване
на результат.

НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР — ПЕРЕДБАЧУВАНИЙ РЕЗУЛЬТАТ

Вибір компетентного та відповідального партнера з постачання обладнання, інструментів та технологічних рішень є критично важливим. Завдяки системному підходу, професійному інженерному супроводу та високій культурі праці ІТЦ «ВаріУс» заслужено користується репутацією одного з найнадійніших постачальників обладнання для металообробних підприємств.

На офіційному сайті компанії розміщено відеоролики з відгуками представників машинобудівних підприємств країни, що активно розвиваються. 📺

Відгуки промислових
компаній України:



<https://varius.com.ua/reviews>

БЕЗПЕРЕРВНЕ НАВЧАННЯ — ЦЕ ІНВЕСТИЦІЇ В КОМПЕТЕНЦІЇ

Підвищення кваліфікації персоналу в групі компаній ІТЦ «ВаріУс» не зупиняється навіть в умовах сьогодишньої непрості ситуації. Регулярно організовуються навчальні вебінари з нових моделей обладнання, інструменту, САМ-систем і технологій обробки. Так, у середині квітня пройшла серія семінарів, присвячених лінійці інструмента TaeguTec WIN-SFEED. Програму заходів підготували провідні спеціалісти компанії TaeguTec з Південної Кореї, що забезпечило максимальну актуальність інформації та сприяло оперативному впровадженню найсучасніших інструментальних рішень у виробничі процеси на підприємствах України.

ІТЦ активно бере участь в міжнародних навчальних заходах. У березні в Дубаї відбувся семінар найбільшого у світі виробника різального інструменту — ISCAR (Ізраїль), де представники компаній з більш ніж 40 країн ознайомилися з оновленою лінійкою LogiQuick, інструментальними складами MATRIX і сучасними технологіями високошвидкісної обробки композитів. Крім того, ISCAR представив інновації на власних підприємствах: 3D-друк фрез, автоматизовані виробничі лінії та сучасні вимірювальні комплекси.

