



ООО «БСВТ — НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» BSVT — NEW TECHNOLOGIES LLC



ООО «БСВТ — новые технологии»
СИЛЬБАНОВИЧ Олег Владимирович

ООО «БСВТ — новые технологии» является производственной компанией, разработчиком и производителем оптических и оптико-электронных прицелов, приборов и систем наблюдения, тренажеров и симуляторов, навигационного оборудования, самоходных роботизированных комплексов, стрелкового оружия гражданского и военного назначения, приспособлений для бесшумной стрельбы к стрелковому оружию, а также выполняет работы по модернизации военной техники и авиационных управляемых ракет класса «воздух-воздух» ближнего радиуса действия.

Компания нацелена на успех в области военных и гражданских разработок с использованием новейших технологий. В своей работе над комплексными системами управления ООО «БСВТ — новые технологии» использует собственные алгоритмы, основанные на машинном обучении и нейронных сетях, что позволяет обрабатывать огромное количество данных в режиме реального времени без участия человека.

Для обеспечения точного позиционирования и управления различными изделиями, включая управляемые ракеты и боеприпасы, компания занимается разработкой и производством бесплатформенных инерциальных систем позиционирования, которые применяются при построении высокоточных геоинформационных систем для решения задач навигации.

В результате плодотворной работы с ведущими образовательными институтами разработаны и успешно внедрены обучающие системы и комплексы, работающие также и на основе виртуальной реальности, что гарантирует полную погруженность в процесс обучения.

Используя новейшие технологии в области электроники и обработки видеoinформации, ООО «БСВТ — новые технологии» проводит модернизацию ракет различных классов и артиллерийских управляемых снарядов.

В рамках разработок оптоэлектронных систем на базе высокоскоростных видеокамер и тепловизионных модулей компания производит различные

прицелы для стрелкового оружия и бронетехники, а также носимые и стационарные средства наблюдения, обнаружения и позиционирования. А на базе собственной лаборатории стрелкового оружия и производственного участка ведутся разработки современных образцов стрелкового оружия и комплектующих к нему. Современное оборудование и специалисты высокого класса, имеющие опыт разработки и использования стрелкового оружия, позволяют создавать собственные образцы пистолетов и винтовок и осуществлять сборочные процессы с контролем качества на каждом этапе.

Производственные мощности, развернутые на базе военных городков, позволяют выполнять обслуживание и ремонт (в том числе и капитальный) автотехники военного назначения, бронетанковых машин, бронетранспортеров и зенитно-ракетных комплексов. Полный цикл разработки и производства по различным направлениям позволяет создавать комплексные системы, гибко взаимодействующие между собой.

ООО «БСВТ — новые технологии» успешно сотрудничает со странами ближнего и дальнего зарубежья и зарекомендовало себя как надежный партнер и поставщик. С каждым годом многолетнее сотрудничество с постоянными партнерами укрепляется, а количество новых — растет.



220070, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Солтыса, 187, АБК, эт. 3.
Тел. (+37517) 396-15-16, факс: (+37517) 362-40-79, e-mail: info@bsvt-nt.by.
Веб-сайт: www.bsvt-nt.by

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

PRODUCTION ORGANISATIONS



BSVT — New Technologies LLC is a manufacturing company developing and producing optical and optoelectronic sights, observation devices and systems, simulators, navigation equipment, self-propelled robotic systems, small arms for civil and military use, silencers for small arms. The company also deals with the modernisation of military equipment and of short-range air-to-air guided missiles.

The aim of the company is to succeed in the field of military and civil developments using advanced technologies. Working on integrated control systems, BSVT — New Technologies LLC uses its own algorithms based on computer-aided learning and neural networks, which allows processing huge amounts of data in real time without human participation.

To ensure accurate positioning and control of various products, including guided missiles and ammunition, the company is engaged in the development and production of strapdown inertial positioning systems used in constructing high-precision geoinformation systems for navigational tasks.

As a result of fruitful cooperation with leading educational institutions, training systems and complexes, including those with VR headsets, which guarantee full involvement in the learning process, have been developed and successfully implemented.

Using the advanced technologies in the field of electronics and video processing, BSVT — New Technologies LLC modernises various missiles and artillery guided projectiles.

Within the framework of the development of optoelectronic systems based on high-sensitivity

video cameras and thermal imaging modules, the company produces different sights for small arms and armoured vehicles, as well as portable and stationary observation, detection and positioning devices. Modern small arms and parts to them are developed at a small arms laboratory and production area. The availability of state-of-the-art equipment and high-skilled personnel with the experience in the development and use of small arms makes it possible to create new samples of pistols and rifles and to perform assembly processes with quality control at each stage.

Production facilities deployed at cantonments allow the maintenance and repair (including complete overhaul) of military vehicles, armoured vehicles, armoured personnel carriers and surface-to-air missile systems. A full cycle of development and production allows creating integrated systems, flexibly interacting with each other.

BSVT — New Technologies LLC successfully cooperates with foreign countries and has established itself as a reliable partner and supplier. Every year its long-term cooperation with permanent partners is strengthening and the number of new ones is growing.



Room 20, Administrative Building, 187, Solitsy St., 220070, Minsk, Belarus.
Tel.: (+375 17) 396-15-16, fax: (+375 17) 362-40-79, e-mail: info@bsvt-nt.by,
website: www.bsvt-nt.by

BELARUSIAN STATE MILITARY INDUSTRIAL COMMITTEE