

Smart-Automation in High-Tech Küche

Deißlingen März 2018 – HighTech aus der Automatisierungs- und Steuerungstechnik gepaart mit edlem Design und Sprachsteuerung sind ein echter Eyecatcher in jedem Eigenheim.

Jedes Jahr wird eine Vielzahl an Küchen in Neubauten erstinstalliert oder als Erneuerung in bereits bestehende Objekte eingebaut. Die moderne Küche wandelt sich dabei vom konventionellen Kochraum zu einem innovativen Begegnungsort. Die Zubereitung der Mahlzeiten wird gemeinsam mit Freunden und Familie als ein gemeinsames Erlebnis zelebriert. Der Anteil an „Smart Home Technology“ steigt im Bereich der Küche stetig an, ist jedoch immer noch auf einem sehr niedrigen Niveau. Die HolzKunst Holoher GmbH stößt mit der neuesten Entwicklung die Tür weit auf für innovative High-Tech Lösungen in der Küche von Morgen.



Eine drehbare Arbeitsplatte, höhen- und seitlich ausfahrbare Sitzgelegenheiten gepaart mit einer innovativen Sprachsteuerung zeigen, dass innovative Lösungen nicht nur aus dem Silicon Valley stammen können. „Die Kernkompetenz der Fa. Holoher liegt im Design und der Fertigung von hochwertigen Einrichtungsgegenständen. Hierbei verwenden wir den natürlichen Rohstoff Holz und wollten dies mit zeitgemäßen Funktionalitäten verbinden.“, erläutert Elias Holoher.



Die Fa. Ott hatte diese Entwicklung von Beginn an begleitet und die Auswahl, Konzeption und die Lieferung der Antriebslösung durchgeführt. Für das Schwenken der massiven Holzarbeitsplatte wurde der Getriebemotor **TECM100040100-001** verwendet. Bei kleinstem Bauraum bietet das Schneckengetriebe genügend Festigkeit, um den einwirkenden Drehmomentbelastungen bei

ausreichend Sicherheit Stand zu halten. Durch den leistungsstarken Motor erscheint die Schwenkbewegung spielend leicht.

Für das Herausfahren sowie für die Höhenverstellung der Sitzbänke wird der Getriebemotor **XDP054011-01** eingesetzt. Die gestellten Anforderungen an Platz und Leistung prädestinieren diesen Planetengetriebemotor. Ein Allrounder der aufgrund seines guten Preis- Leistungsverhältnisses breite Einsatzmöglichkeiten bei Stellantrieben findet.

Standardisierte Individualität

„Wir freuen uns sehr, dass wir diese innovative Entwicklung begleiten durften und unseren Beitrag zu diesem absoluten High-Tech Produkt leisten konnten.“, erläutert W. Lengert Vertriebsingenieur bei der Ott Antriebstechnik. „Mit der kompetenten Auslegung und letztlich dem Einsatz von Standardmotoren ist es uns gelungen auf bewährte Lösungen im Bereich der Antriebstechnik



zurückzugreifen, was sowohl die Kosten gesenkt aber auch die Systemzuverlässigkeit erhöht hatte.“, erläutert E. Holocher (siehe Bild) Geschäftsführer der HolzKunst Holocher GmbH.

Nach der feierlichen Eröffnung des Showrooms, mit zahlreichen Interessenten wird die Vermarktung der Innovation im Küchenstudio volle Fahrt aufnehmen. Über Distributoren aber auch im Direktvertrieb wird High-Tech „proudly produced in

Germany“ in die gesamte Welt vertrieben. Gleichzeitig erfolgt der Start der Serienproduktion, bei welcher die Fa. Ott im Bereich der Antriebstechnik der gewohnt zuverlässige und kompetente Partner sein wird.

Über Ott Antriebstechnik

Die Fa. Ott Antriebstechnik ist ein seit über 65 Jahren in der Automatisierungs- und Steuerungstechnik bekanntest Unternehmen, was durch Innovation, ausgezeichnete Beratung und eine hohe Lieferfähigkeit überzeugt. Neben der Distribution von namhaften Herstellern, wie z.B. der Fa. Nidec NMA (ehemals Valeo) entwickelt und produziert das Unternehmen Motoren und Antriebssysteme mit einem hohen Kundennutzen. Am Firmensitz in Deißlingen befindet sich neben Entwicklung und Vertrieb auch eine Prototypenfertigung was die kurzfristige Modifikation von Antriebskomponenten auch für geringe Stückzahlen erlaubt. Das ebenfalls in Deißlingen ansässige Warenlager, mit über 100.000 Motoren und Steuerungen bietet der Fa. Ott die Möglichkeit flexibel und kurzfristig auf die Wünsche der verschiedensten Applikationen und Kunden reagieren zu können.