

● N&H Technology sieht derzeit gleich mehrere technische Trends am Markt. »Die Komponenten werden immer flacher und multifunktionaler und integrieren zunehmend Touchfunktionen«, stellt Yine Zhang, Geschäftsführer von N&H fest. Das jüngste Produkt des Unternehmens ist eine kapazitive Taste mit kraftloser Betätigung, bei der das IC für die Auswertungs elektronik (standardmäßig in gepackter Bauform oder als Chip für das Bonding) platzsparend auf der flexiblen Leiterplatte zwischen Display und der Steuerplatine untergebracht werden kann. Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen lässt sich die Taste auch auf gebogenen Oberflächen einsetzen. Sie kann aus verschiedenen Materialien, wie Glas, Keramik und Holz, bestehen.

Der Ansatz von N&H ist es, hierzulande kundenspezifische Projekte zu realisieren; die Fertigung erfolgt kostengünstig und an diversen Standorten in China. Dort hat das Unternehmen auch ein eigenes Team zur Qualitätsüberwachung vor Ort, welches N&H in Deutschland unterstellt ist.



Yine Zhang, N&H Technology

» Die reine Kostenreduzierung für einzelne Komponenten hat Grenzen. Als Systemlieferant verfolgen wir die Strategie, das gesamte Eingabesystem zu optimieren. «

»Die reine Kostenreduzierung für einzelne Komponenten hat aber Grenzen«, sagt Yine Zhang. Als Systemlieferant verfolgt N&H Technology die Strategie, das gesamte Eingabesystem zu optimieren, inklusive Schalter, Taster, Gehäuse, Display, Leiterplatte, Kabelkonfektionierung und Montage. (cp)