

«Alt» ist das neue «Neu»: Wie Nachrüstungen Druckunternehmen den Weg zur Profitabilität ermöglichen können

Von Dario Urbinati, CEO, Gallus Gruppe

Das vergangene Jahr war von einer Reihe komplexer geopolitischer Ereignisse und Umstände geprägt, die den Markt weiterhin beunruhigen und die Wachstumsprognosen der Unternehmen infrage stellen. Daher ist es leider keine Überraschung, dass viele Druckereien heute einer ungewissen Zukunft entgegensehen. Da die Rentabilität unmittelbar mit der Druckleistung zusammenhängt, ist es nur logisch, dass sich Unternehmen in solch schwierigen Zeiten häufig der Bewertung ihrer Drucklösungen zuwenden und nach Möglichkeiten suchen, die Produktivität und Effizienz zu steigern, um letztlich ihr Endergebnis zu verbessern. Angesichts der aktuellen Lage müssen viele Unternehmen auf dem gesamten Markt mit einem Mangel an Ressourcen für Investitionen in neue Maschinen kämpfen und sind daher immer vorsichtiger, wenn es um grössere Anschaffungen geht.

Hier könnte die Nachrüstung für viele Unternehmen ein entscheidender Rettungsanker sein, um die Leistung zu steigern und die Rentabilität zu erhöhen - ohne die beträchtlichen Kosten für ein völlig neues Drucksystem aufbringen zu müssen.

Während der Begriff "Nachrüstung" in der Vergangenheit eher an ein paar Ersatzteile in einem verstaubten Lagerhaus denken liess, sehen wir heute neue Möglichkeiten, wie wir bestehende Maschinensysteme aufrüsten können, und nicht zuletzt einen echten Wandel in der Wahrnehmung dieses Konzepts in der Branche. Nachrüstungen - die das Hinzufügen oder Ändern von Zusatzeinheiten zur Kapazitätserweiterung, die Modernisierung von Maschinen oder einfach den Austausch veralteter Teile oder Software umfassen können - ermöglichen es Unternehmen, die Leistung ihrer Druckmaschinen zu verbessern und sie oft in hocheffiziente, stark industrialisierte und moderne Maschinen zu verwandeln, die die fortschrittlichsten Anforderungen des modernen Drucks erfüllen können.

Entscheidend ist, dass Nachrüstungen die Rentabilität der Druckereien steigern und die Kapitalrendite erhöhen - und ihnen gleichzeitig die Möglichkeit geben, mit der Kundennachfrage und den Markttrends Schritt zu halten, indem sie je nach aktuellem Bedarf Einheiten hinzufügen oder entfernen. Im gegenwärtigen wirtschaftlichen Klima, in dem die Zinsen höher und die Gewinnspannen geringer sind und die Beschaffung von Kapital für die Anschaffung neuer Druckmaschinen schwieriger oder gar unmöglich ist, ist die Nachrüstung einer vorhandenen Druckmaschine zu einem viel niedrigeren Investitionssatz eine hervorragende Option.

Als ob das nicht schon genug wäre, öffnet der Einbau einer digitalen Druckeinheit in eine Druckmaschine die Tür zum intelligenten, vernetzten Druck. Dies wird heute weithin als wesentlich angesehen, um einige der grössten und schwerwiegendsten Herausforderungen der Branche zu bewältigen, darunter Arbeitskräftemangel, Urbanisierung, Lieferengpässe bei Ersatzteilen und steigende Kosten. Darüber hinaus und speziell für Gallus erweitert das Angebot von Nachrüstungen das Geschäftsangebot und ermöglicht es, dass bestehende Gallus-Lösungen noch jahrzehntelang einen hohen Mehrwert bieten. Darüber hinaus können wir mit der Nachrüstung von Technologien auch unser Nachhaltigkeitsprogramm besser unterstützen, indem wir Druckmaschinen aufrüsten, anstatt sie zu verschrotten oder zu recyceln.

Klassische Maschinen, neues Denken

In der Druckindustrie sind die gängigsten Technologien, die von den Kunden nachgerüstet werden, konventionelle Druckmaschinen - mit Elementen wie einer Flexodruckstation oder Zusatzgeräten wie Siebdruck oder Kaltfolie. Zunehmend wollen die Kunden auch digitale Lösungen, wie z. B. vollwertige Digitaldrucksysteme, einsetzen.

Diese Option bieten wir mit der Gallus ESC 340 an, einer konventionellen Maschine, die mit einer Gallus Digitaldruckeinheit zu einer vollwertigen Hybridlösung ausgebaut werden kann.

Wenn es um die spezifischen Bedürfnisse eines Kunden geht, muss zunächst festgestellt werden, welche Art von Konfiguration er hat und welche Ziele er letztendlich verfolgt. In allen Fällen werden Druckmaschinen nachgerüstet, um bestimmte Herausforderungen zu lösen oder Wachstumschancen zu nutzen. Es gibt aber auch Fälle, in denen wir sehen, dass andere Technologien hinzugefügt werden. Wenn wir beispielsweise Maschinen nachrüsten, fügen wir oft modernste elektronische Komponenten wie Bus-Infrastruktur, HMI oder Hauptantriebssysteme hinzu - dies bieten wir für die Gallus TCS 250 oder die Gallus EM 260/340/410/510 Serie. Die Aufrüstung stellt die Verfügbarkeit von elektronischen Ersatzteilen sicher, die derzeit nur schwer zu beschaffen sind, verlängert die Lebensdauer der Maschinen und macht sie für die nächsten Jahre zukunftssicher.

Die Kunst des erfolgreichen Nachrüstens

Kann jeder Hersteller Nachrüstungen anbieten und diese erfolgreich durchführen? Dazu benötigt man die notwendigen internen Kompetenzen in den Bereichen Mechanik, Elektronik, Software, Anwendungen und Druckfarben, um nur einige zu nennen. Natürlich ist es auch wichtig, dass die erforderlichen Teile verfügbar sind, um diese Nachrüstetechniken anbieten zu können - insbesondere für nahtlose Upgrades mit minimalen Unterbrechungen für den Kunden. Und nach dem Bau und der Installation ist ein starkes globales Netzwerk zur Unterstützung der Kunden vor Ort unerlässlich, egal wo sie sich befinden. Unser Geschäftsbereich Gallus Classics, der während der vergangenen Pandemie gegründet wurde und nun eine tragende Säule des Unternehmens darstellt, ist der Beweis dafür, dass Nachrüstungen, wenn sie richtig durchgeführt werden, Unternehmen auf der ganzen Welt neues Leben einhauchen und neue Möglichkeiten eröffnen können.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Nachrüstung konventioneller Systeme mit modernster Technologie nicht nur die Lebensdauer und den Wert einer Druckmaschine um viele Jahre verlängert, sondern auch dazu beiträgt, einige der grössten Herausforderungen zu bewältigen, denen Verarbeiter heute gegenüberstehen, und es ihnen ermöglicht, wettbewerbsfähig und rentabel zu bleiben. Durch die Möglichkeit, digitale Lösungen hinzuzufügen, können die Kunden von einem intelligenten, vernetzten Druck-Ökosystem profitieren und ihr Unternehmen zukunftssicher machen. Für mich ist dies ein entscheidender Faktor für den Erfolg des Etiketten- und Verpackungsmarktes von heute und morgen.