



SIPLACE 

www.siplace.com

SIPLACE SX-Serie

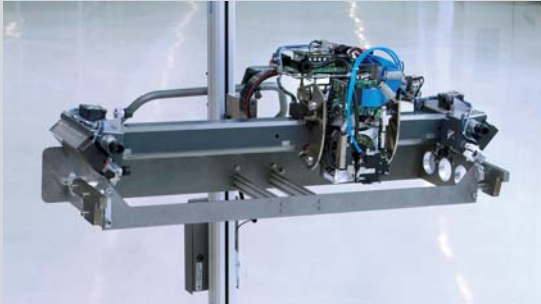
Capacity-on-Demand – Flexibilität und höchste Geschwindigkeit



SIPLACE SX1/2

Die ersten Capacity-on-Demand- Bestücker, die sich jeder Auftragslage anpassen

Passen sich Ihre Linien der Auftragslage an?	3
Capacity-on-Demand: Die neue Freiheit mit der SIPLACE SX1/2	4
Capacity-on-Demand: Nur zahlen, was man wirklich braucht	6
Capacity-on-Demand: Überzeugende Antworten in allen Situationen	8
Mieten statt kaufen: Attraktive Capacity-on-Demand-Geschäftsmodelle	10
Speed-Modul SIPLACE SX4: Maximale Realleistung und beste Bestückleistung pro Stellfläche	12
SIPLACE SX: Flexibel rüsten, auftragsorientiert fertigen	14



Capacity-on-Demand- Geschäftsmodelle

**Attraktive Geschäftsmodelle
für das kurz- und langfristige
Mieten von Portalen**



SIPLACE SX4

**Komplettiert als vierportales
High-Speed-Modul
die SIPLACE SX-Serie**

Passen sich Ihre Linien der Auftragslage an?

Die Elektronikindustrie entwickelt sich extrem dynamisch. Schnelle Produktwechsel und eine heftig schwankende Nachfrage machen die Flexibilität in der Fertigung zum entscheidenden Wettbewerbsfaktor.

Doch die Realität sieht anders aus. Kleine Losgrößen lassen sich nur mit Mühe effizient fertigen. Produktwechsel erfordern aufwändige Umstellungen und gefährden die Produktivität. Steigt die Nachfrage, investieren Elektronikfertiger in teures Equipment – und bleiben auf Überkapazitäten sitzen, wenn die Nachfrage sinkt. Kurzum: Bestückautomaten sind zu unflexibel, traditionelle Linienkonzepte zu starr.

Es ist Zeit für etwas völlig Neues. Für eine revolutionäre Bestüklösung, die flexibel und durchgängig skalierbar ist. Eine Lösung, bei der Sie je nach Auftragslage ganz gezielt und unabhängig in Bestückleistung oder Stellplatzkapazität investieren – und bei der Sie überschüssige Kapazitäten auch wieder abbauen können. Wir nennen das Capacity-on-Demand.

In Kombination mit dem Speed-Modul SIPLACE SX4 und den attraktiven SIPLACE Geschäftsmodellen bieten Ihnen die Capacity-on-Demand-Bestücker SIPLACE SX1/2 die ideale Basis für flexible Anpassungen an alle Auftragslagen.



Capacity-on-Demand: Die neue Freiheit mit der SIPLACE SX1/2

Die Nachfrage Ihrer Kunden schwankt heftig? Skalieren Sie doch künftig Ihre SMT-Fertigungskapazitäten synchron zur Auftragslage, machen Sie einfach Schluss mit Engpässen und Überkapazitäten! Sie benötigen kurzfristig zusätzliche Bestückleistung? Dann bringen Sie diese doch einfach binnen weniger Minuten an Ihre Linie! Das klingt fantastisch? Probieren Sie es doch einfach aus. SIPLACE SX1/2-Bestücker sind durchgängig skalierbar und bieten Capacity-on-Demand.



Mehr als nur eine neue Maschine: ein revolutionäres Konzept

Die SIPLACE SX-Serie ist weit mehr als eine sehr leistungsfähige Bestücklösung. Hier sind bahnbrechende Hardware-, Software- und Service-Innovationen zu einem schlüssigen Gesamtkonzept gebündelt: intelligent, durchgängig skalierbar und anpassungsfähig.

Erstmals bei der SIPLACE SX1/2 können Sie frei wählen, was Sie benötigen und wann. Sie erhöhen gezielt die Bestückleistung ohne zeitgleich in Stellplatzkapazitäten investieren zu müssen, ohne ihre komplette Fertigung umbauen sowie Drucker und Ofen bewegen zu müssen. Sie können dies kurzfristig tun, um Produkteinführungen, Eilaufträge oder saisonale Nachfragespitzen bewältigen zu können. Und Sie können erstmals überschüssige Kapazitäten wieder anpassen, wenn es die Auftragslage erfordert.

Wechselportale und ein hochintelligenter Bestückkopf

Wie gewinnen Sie diese neuen Freiheiten in Ihrer Elektronikfertigung? Die SIPLACE SX1/2 verfügt über einzigartige Wechselportale, die in weniger als 30 Minuten von nur einer Person ein- oder ausgebaut werden können. Damit haben Sie in kürzester Zeit die Leistung einer Maschine verdoppelt. Die SIPLACE SX1/2 erkennt anschließend die neue Konfiguration und kalibriert selbsttätig.

Ihre SMT-Linien sind sofort wieder einsatzbereit – und perfekt ausbalanciert. Der SIPLACE MultiStar beherrscht als weltweit erster Bestückkopf sowohl High-Speed- als auch End-of-Line-Bestückung. Die intelligente SIPLACE Software stellt automatisch den optimalen Bestückmodus ein – und nutzt das zusätzliche Portal mit dem SIPLACE MultiStar dazu, die bestehenden Engpässe an anderen Bestückköpfen der Linie zu beseitigen.

Portale mieten mit attraktiven Capacity-on-Demand-Geschäftsmodellen

Solange Sie neue Maschinen benötigen, sind auch andere Hersteller Ihre Freunde. Aber was ist, wenn Sie wegen nachlassender Nachfrage Ihre Kapazitäten anpassen wollen? Wenn Sie sich von den hohen Fixkosten für Hardware-Investitionen befreien wollen?

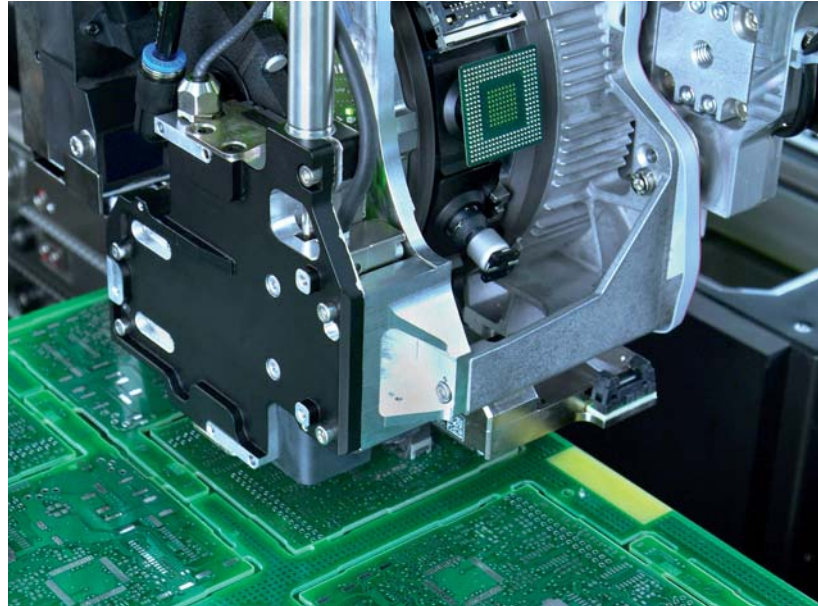
Über unsere SIPLACE SX-Services können Sie Wechselportale und zusätzliche Bestückleistung erstmals auftragsorientiert mieten: für eine schnelle Reaktion bei Auftragsspitzen und ohne die Risiken hoher, langfristig belastender Investitionen. Bei stabiler Nachfrage wandeln Sie den Mietvertrag in einen Kaufvertrag um – andernfalls geben Sie Wechselportale und Bestückköpfe einfach wieder zurück.

Gewinnen Sie mit Capacity-on-Demand. Verabschieden Sie sich von Engpässen und Überkapazitäten!

Capacity-on-Demand: Nur zahlen, was man wirklich braucht

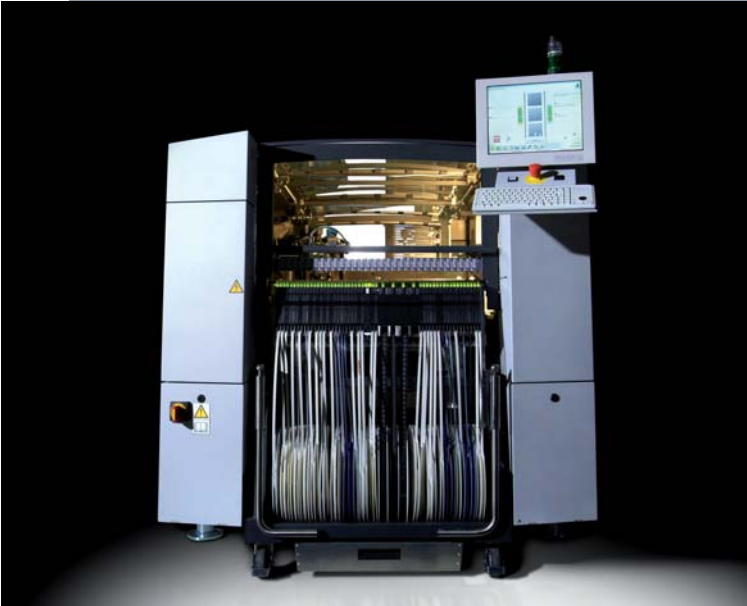


Eine Person und weniger als 30 Minuten:
Portalwechsel bei der SIPLACE SX1/2



Sorgt in allen SIPLACE SX-Linien für die optimale Balance:
der SIPLACE MultiStar-Bestückkopf

- **Bestückleistung auf Abruf:** Die neuartigen Wechselportale der SIPLACE SX lassen sich in weniger als 30 Minuten ein- und ausbauen
- **Volle Modularität:** Portale, Bestückköpfe, SIPLACE SX+ Basismodule, X-Feeder
- **Sie kaufen, mieten und transferieren ganz nach Ihren Anforderungen**
- **Flexibilität bis in den Kopf:** Der SIPLACE MultiStar ist zugleich High-Speed- und End-of-Line-Bestückkopf
- **Modernste Software:** schnell, übersichtlich und benutzerfreundlich – erleben Sie die neueste Generation der SIPLACE Stationssoftware
- **Gezielt investieren:** Erstmals können Sie Bestückleistung und Stellplatzkapazität unabhängig voneinander skalieren



Die SIPLACE SX2 bietet auf 1,5 m bei 67.500 BE/h Platz für 120 Feeder

Capacity-on-Demand-Bestücker SIPLACE SX1/2

Bestückleistung:	bis zu 67.500 BE/h bis zu 60.000 BE/h (Benchmark) bis zu 48.000 BE/h (IPC)
Bestückköpfe:	SIPLACE SpeedStar SIPLACE MultiStar SIPLACE TwinStar
Fördererstellplätze:	bis zu 120 x 8 mm optional WPC (plus 90 x 8 mm) mit Non-Stop Operation
Bauelemente-Spektrum:	01005 bis 200 x 110 mm
Abmessungen:	1,5 x 2,6 m
Portaltausch:	< 30 min

Capacity-on-Demand dank Portalmodularität der SIPLACE SX-Wechselportale

Als weltweit einzige Bestückerlösung bietet die SIPLACE SX1/2 volle Portalmodularität. Auf Schienen gelagert lassen sich die neuartigen SIPLACE SX-Wechselportale in Minutenschnelle ein- oder ausbauen. Die SIPLACE SX1/2 macht damit einen Traum wahr: Erstmals lassen sich Fertigungskapazitäten flexibel skalieren – und so einfach.

Mehr Stellplätze, mehr Flexibilität

Warum teuer in komplette Bestückautomaten mit Portalen und Köpfen investieren, wenn Sie nur Stellplätze benötigen? SIPLACE SX+ Basismodule bieten Platz für 120 Förderer. Auch der Raum neben einem Waffle Pack Changer wird genutzt: Als Option für die SIPLACE SX ist ein „halbiertes“ Bauelemente-Wagen mit 30 Stellplätzen verfügbar.

Immer im Takt: SIPLACE MultiStar

Perfekte Balance – als erster Bestückkopf der Welt beherrscht der SIPLACE MultiStar verschiedene Bestückmodi. Der SIPLACE MultiStar bestückt 98 Prozent des relevanten Bauteilspektrums und zeigt sich so an jeder Position in der Linie höchst performant – ob High-Speed oder End-of-Line. Und für extreme Anforderungen stehen mit dem superschnellen SIPLACE SpeedStar und dem SIPLACE TwinStar für Sonderbauteile zwei weitere Bestückköpfe bereit.

100 % Uptime dank SIPLACE X-Feeder

Vereinfachen und beschleunigen Sie Ihre Rüstprozesse! Die intelligenten SIPLACE X-Förderer lassen sich während der laufenden Produktion wechseln. Leuchtdioden signalisieren den Status: in Gebrauch, wartet auf Bauteile, kann entnommen werden. Das Ergebnis: deutlich geringere Stillstandszeiten in flexiblen Fertigungsumgebungen.

Bauteile sicher erkennen

Das digitale SIPLACE Visionsystem identifiziert Bauelemente über Farbe und Form zuverlässig und schnell. Gespeicherte Vision Dumps helfen Ihnen bei der Analyse von Abwürfen und Bauteilmängeln. Neue Bauteile sind binnen weniger Sekunden beschrieben – aus den SIPLACE Datenbanken, per Offline Teaching oder bei Bedarf auch direkt an der Linie.

Neue Maßstäbe bei der Software

Schnell, übersichtlich und hilfsbereit – erleben Sie die neueste Generation der SIPLACE Stationssoftware. Der Status von Maschine und Komponenten ist immer transparent, mit wenigen Mausklicks lassen sich alle Komponenten und Prozessschritte optimal konfigurieren – von der schnellen Produktneueinführung (NPI) bis zur hochproduktiven Serienfertigung.

Capacity-on-Demand: Überzeugende Antworten in allen Situationen

Die moderne Elektronikfertigung kennt nur eine Konstante: den Wandel. Mit den Capacity-on-Demand-Bestückern SIPLACE SX1/2 können Sie Ihre Fertigung jeder Geschäftssituation anpassen und arbeiten trotz wechselnder Fertigungsszenarien hocheffizient. Sie fangen klein an, wachsen aber bei Bedarf einfach und schnell. Lösen Sie sich aus den Fesseln traditionell starrer Linien- und Fertigungskonzepte. Vergleichen Sie selbst – und machen Sie sich bereit für völlig neue Antworten und skalierbare Lösungen.

Bestückleistung zwischen den Linien frei transferieren

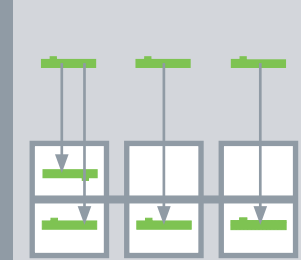
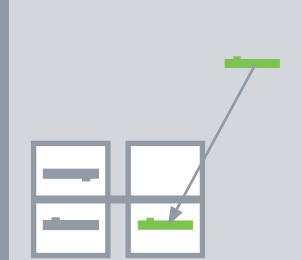
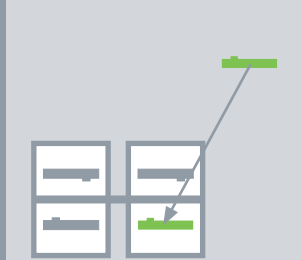
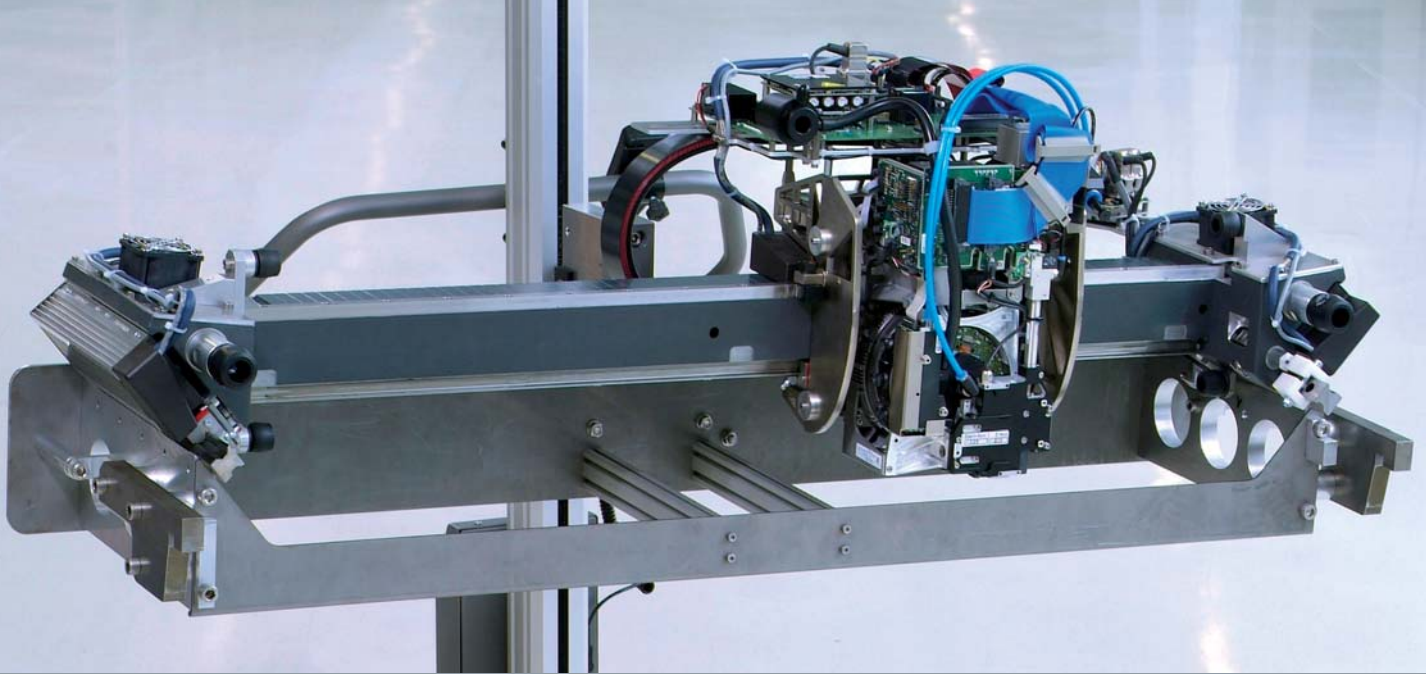
Eine stark verbesserte Auftragslage führt an einer Linie zu Leistungsengpässen, die Kundentermine sind nicht zu halten. Bisher mussten Sie zeit- oder kostenintensiv auf andere Linien oder Dienstleister ausweichen.

Die SIPLACE SX-Lösung: Sie entnehmen aus weniger belasteten Linien SX-Wechselportale oder mieten Portale von SIPLACE. So transferieren Sie gezielt Bestückleistung auf die Engpass-Linie. Das Ergebnis: Binnen weniger Minuten verfügen Sie ohne Umstellungen und Investitionen über eine deutlich leistungsfähigere Linie – und halten alle Kundentermine.

SMT-Linien synchron zum Ramp-up skalieren

Ein neues Produkt wird eingeführt – viel Potenzial, aber wenig Sicherheit. Für Sie eine Zwickmühle: Legen Sie Ihre SMT-Linie zu eng aus, könnte es schnell zu Engpässen kommen, die kosten- und zeitintensive Fertigungsumstellungen erfordern. Sind Sie zu optimistisch, bauen Sie Überkapazitäten und einen hohen Fixkostensockel auf.

Die SIPLACE SX-Lösung: Skalieren Sie Ihre Linie synchron zum tatsächlichen Bedarf. Über SX-Wechselportale hat Ihre Linie Leistungsreserven, in die Sie risikofrei erst dann investieren, wenn Sie diese Leistung dank guter Nachfrage benötigen.



Portale zwischen SMT-Linien transferieren

Portale bei Ramp-up skalieren

Portale für Bestückleistung mieten

Stellplätze gezielt erhöhen

Vollflexible Fertigung

Auftragsspitzen einfach und risikolos über attraktive Mietverträge abdecken

Ihre Fertigung kämpft mit saisonalen oder konjunkturellen Auftragsspitzen? Bisher hatten Sie die Wahl zwischen Outsourcing – manchmal mit Ärger und immer mit dem Risiko des Kundenverlustes verbunden – und dem Aufbau von Kapazitäten, deren Abschreibungen und Fixkosten Sie aber in ruhigeren Zeiten belasteten.

Die SIPLACE SX-Lösung: Mieten Sie sich doch einfach über SX-Wechselportale kurzfristig die zusätzlich benötigte Bestückleistung. Dann haben Sie eine flexible Reserve für Auftragspitzen, vermeiden Fixkosten und Überkapazitäten.

Gezielt die Stellplatzanzahl und Flexibilität erhöhen

Für neue Produkte brauchen Sie mehr Feeder-Kapazitäten. Die bisherigen Alternativen: mehr Umrüstungen und Stillstände oder die Investition in einen Bestückautomaten. Der neue Automat bringt Ihnen die gewünschten Stellplätze, aber leider zahlen Sie auch für die überflüssige Leistung.

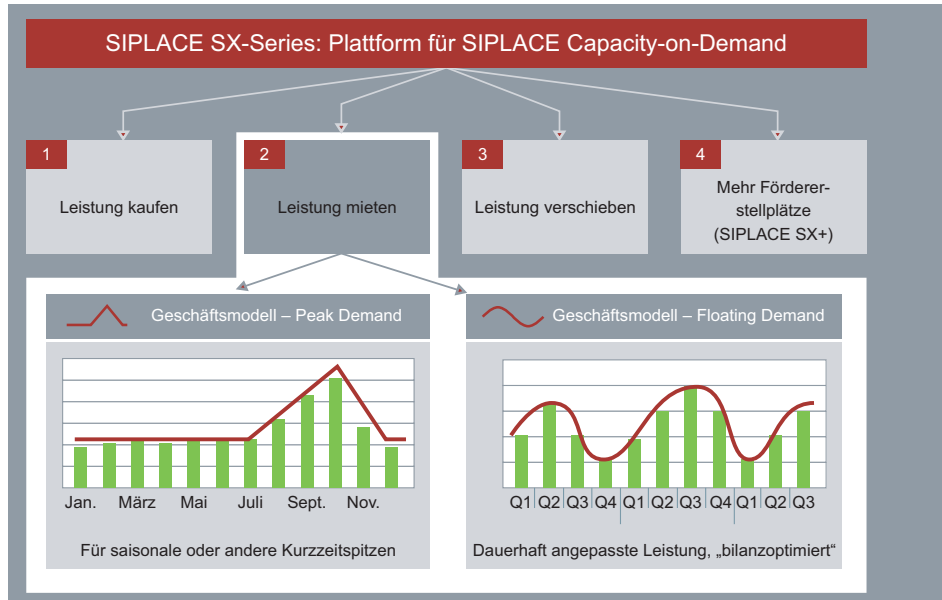
Die SIPLACE SX-Lösung: Sie investieren zielgerichtet in ein SX+ Basismodul mit Stellplätzen. Aber Sie sparen sich die Kosten für Köpfe und Portale. Stattdessen verschieben Sie bereits vorhandene SX-Wechselportale auf das neue Basismodul.

Volle Flexibilität oder: Warum überhaupt Portale kaufen?

Sind Sie ein Visionär mit einem guten Verständnis für ökonomische Hebel und Kosten? Dann stellen Sie sich Folgendes vor: Eine Fertigung, die nur aus SX+ Basismodulen besteht. Portale und Bestückköpfe skalieren Sie bedarfsgerecht, weil Sie Leistung einfach nur mieten, wenn Sie sie brauchen. So verwandeln Sie belastende Fixkosten in auftragsbezogenen variable Kosten.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen und Wünsche – und freuen Sie sich auf Antworten, die bisherige Grenzen hinter sich lassen.

Mieten statt kaufen: Attraktive Capacity-on-Demand- Geschäftsmodelle



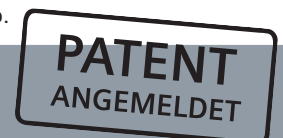
Echtes Capacity-on-Demand ermöglicht es, dass Kapazitäten nicht nur schnell aufgebaut, sondern bei Bedarf auch flexibel wieder abgebaut werden können. Großes Interesse wecken deshalb die neuen SIPLACE Capacity-on-Demand-Geschäftsmodelle, die das kurz- und mittelfristige Leihen von Wechselportalen erlauben. Unter dem Oberbegriff „Rent Performance“ bieten wir Ihnen zwei unterschiedliche, auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnittene Geschäftsmodelle an: Peak Demand und Floating Demand.

SIPLACE Peak Demand

Wofür?	Das Geschäftsmodell Peak Demand hilft Ihnen, kurzfristige Bedarfsspitzen – sowohl saisonal bedingt als auch unerwartet – optimal zu nutzen und von ihnen zu profitieren.
Was?	Sie mieten ein oder mehrere Portale mit jeweils einem beliebigen Typ der für die SIPLACE SX verfügbaren Bestückköpfe.
Wie lange?	Sie mieten die Portale für einen zuvor festgelegten Zeitraum von einem, zwei, drei oder vier Monaten.
Wer?	Das Modell setzt voraus, dass Sie bereits eine oder mehrere SIPLACE SX1 betreiben, die jeweils durch ein weiteres Portal aufgerüstet werden können.

SIPLACE Floating Demand

Wofür?	Floating Demand ist eine Alternative zum klassischen Kauf von SIPLACE SX-Linien. Durch das bis zu 50 % reduzierte Anfangsinvest verbessert Floating Demand die Liquidität, verringert die Kapitalbindung und macht aus den mit einer klassischen, starren Finanzierung verbundenen Fixkosten einen variablen Kostenbeitrag, der je nach Bedarf gesteuert werden kann.
Was?	Sie kaufen eine oder mehrere SIPLACE SX+ sowie das erforderliche Zubehör wie Förderer. Die Portale werden nach Bedarf dazugemietet. Dazu erhalten Sie „Voucher“ für „Portalquartale“, die erst bei Abruf zu bezahlen sind. Verfügbar sind alle für die SIPLACE SX geeigneten Bestückköpfe. Die Festlegung erfolgt erst unmittelbar bei Abruf. Der Preis ist in allen Fällen der gleiche.
Wie lange?	Floating Demand hat eine nur am tatsächlichen Leistungsbedarf orientierte Laufzeit. Sie endet nach maximal fünf Jahren. Insgesamt erhalten Sie pro SIPLACE SX+ 20 Voucher.
Wer?	Floating Demand bietet Vorteile für alle Elektronikfertiger, die ihre Anlagen langfristig flexibel am tatsächlichen Bedarf ausrichten möchten und dabei Kapitaleinsatz und Liquidität optimieren wollen. Besonders interessant ist das Geschäftsmodell Floating Demand für Kunden, die mit einer volatilen Entwicklung ihrer Geschäfte rechnen oder für neue Produkte die Kapazität nur sukzessive aufbauen wollen.
Warum?	Mit Floating Demand steht Ihnen eine langfristig flexibel skalierbare Leistung zur Verfügung. Die verringerte Investition verbessert durch mehr Liquidität die unternehmerische Handlungsfreiheit, verbessert die Produktivitätskennzahlen und minimiert das finanzielle Risiko.



Speed-Modul SIPLACE SX4: Maximale Realleistung und beste Bestückleistung pro Stellfläche



SIPLACE SX4: die perfekte Speed-Ergänzung zu den Capacity-on-Demand-Bestückern SIPLACE SX1/2

- Bestückgeschwindigkeit bis zu 135.000 BE/h
- Maximale Realleistung dank i-Placement auf der kompletten Linie und neuer Produktionsphilosophie Borrow Performance
- Spitzenreiter bei der Floorspace-Performance: im Vergleich zum Wettbewerb bis zu 25 % mehr Bestückleistung pro Stellfläche
- Maximale Verfügbarkeit und hohe Robustheit der Linie dank neuer Stationssoftware und „Keep the Line Running“
- Mehr Flexibilität als alle bislang verfügbaren High-Speed-Bestücker
- Maximale Geschwindigkeit auch bei 01005-Bestückung



Speed-Modul SIPLACE SX4

Bestückleistung:	bis zu 135.000 BE/h bis zu 120.000 BE/h (Benchmark) bis zu 102.000 BE/h (IPC)
Bestückköpfe:	SIPLACE SpeedStar SIPLACE MultiStar SIPLACE TwinStar
Fördererstellplätze:	148 x 8 mm
Bauelemente-Spektrum:	01005 bis 200 x 110 mm
Abmessungen:	1,90 x 2,65 m
Leiterplattenformat:	Doppeltransport: 285 x 325 mm (450 x 325 mm mit Long Board Option) Quad Lane: 285 x 150 mm
Features:	i-Placement auf der ganzen Linie Borrow Performance

Der leistungsstarke Vierportaler SIPLACE SX4 kann mit den Bestückkopfvarianten SIPLACE SpeedStar, SIPLACE MultiStar und SIPLACE TwinStar ausgestattet werden

Neue SIPLACE SX4 setzt Bestmarke bei Bestückleistung pro Stellfläche

Als High-Speed-Modul komplettiert der Vierportaler SIPLACE SX4 die SIPLACE SX-Plattform und setzt neue Maßstäbe der für Investitionsentscheidungen wichtigen Kennziffer Flächenleistung. Denn sie übertrifft mit Bestückleistungen von bis zu 135.000 BE/h auf einer Fläche von nur 1,90 x 2,65 m alle bisherigen Spitzenwerte bei Weitem.

Nachdem mit den Bestückautomaten SIPLACE SX1/2 insbesondere kleine und mittlere Elektronikfertiger ihre Flexibilität erhöhen konnten, bietet die High-Speed-Maschine SIPLACE SX4 nun auch Einsatzmöglichkeiten der SX-Plattform für Fertigungen mit hohen Ansprüchen an die Bestückleistung und Bestückleistung pro Stellfläche.

Flexibles High-Speed-Modul

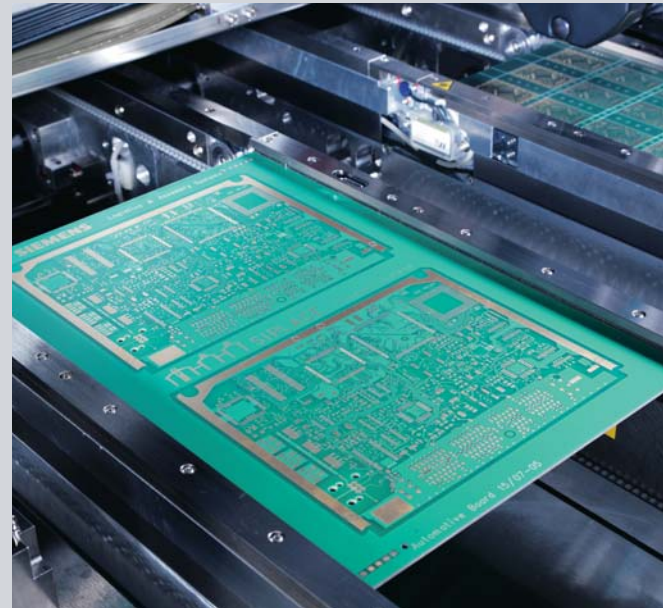
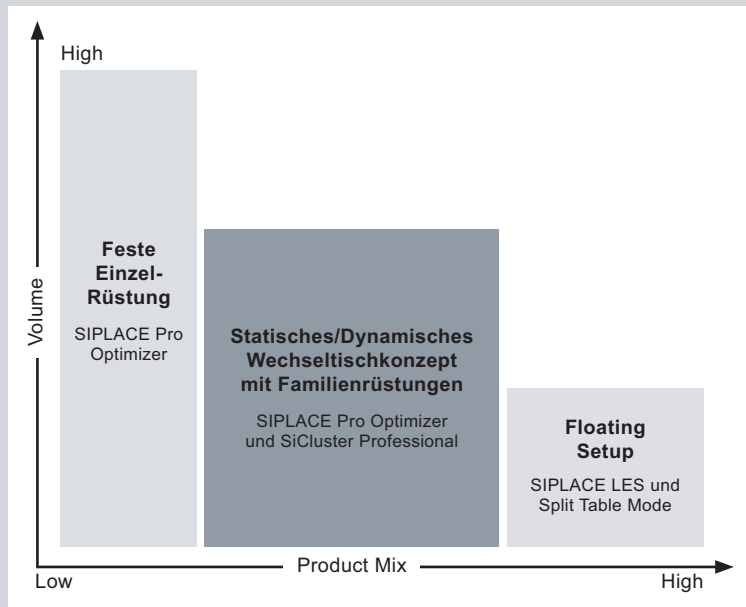
Bei den Bestückköpfen können Sie zwischen dem superschnellen SIPLACE Speedstar, dem flexiblen SIPLACE MultiStar und dem bewährten SIPLACE TwinStar für Groß- und Sonderbauteile wählen. Bei sich ändernden Produktionsanforderungen lassen sich die Bestückköpfe in nur 5 Minuten tauschen.

Auf Basis dieser Kopfmodularität wird die SIPLACE SX4 je nach Einsatzgebiet entweder eine Speed-Ergänzung der SX1 und SX2 oder auch eine flexible Stand-Alone-Lösung. Erweitert wird die Flexibilität der SIPLACE SX4 durch die Stationssoftware mit zahlreichen neuen Funktionen. Keep the line Running Features garantieren zudem maximale Robustheit und höchste Verfügbarkeit.

i-Placement auf der ganzen Linie

Die SIPLACE SX4 ist sowohl mit dem Doppeltransport als auch mit der Quad-Lane-Variante mit vier Spuren verfügbar. Dabei lässt sich über die Software auch das SIPLACE i-Placement-Verfahren nutzen. Hier bestücken die beiden Köpfe eines Bestückbereiches jeweils nur die Produkte auf den Transportspuren „ihrer“ Seite, verkürzen dadurch ihre Verfahrswege und erbringen eine höhere reale Bestückleistung. Insbesondere beim SIPLACE TwinStar können die Bestückleistungen so um bis zu 45 Prozent gesteigert werden. Bei vielen Produkten lässt sich damit der typische Leistungsengpass in der End-of-Line-Bestückung von Groß- und Sonderbauteilen eliminieren.

Überdies sorgt die neue Produktionsphilosophie Borrow Performance für maximale Leistung bei Top/Bottom-Produktion bzw. bei der Produktion von zwei völlig unterschiedlichen Produkten.

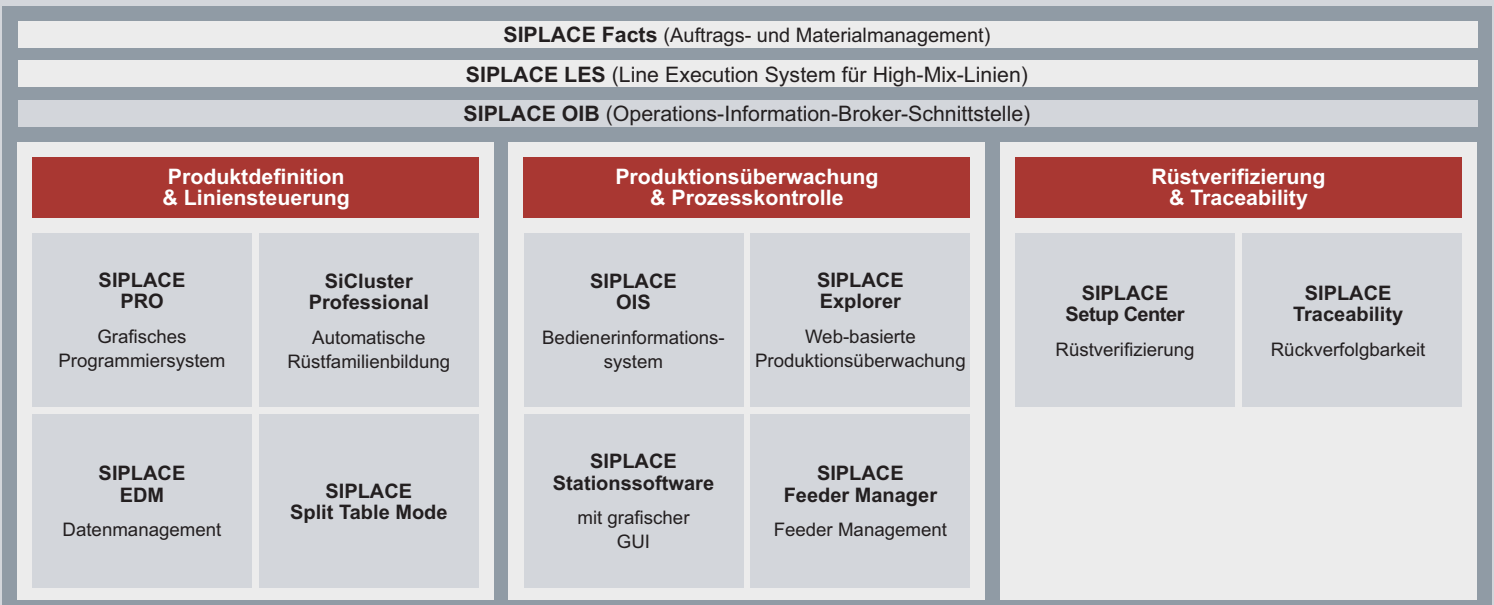


Flexible SIPLACE Rüststrategien im Vergleich

Mehr Geschwindigkeit und Flexibilität dank variabler SIPLACE Transportsysteme

SIPLACE SX: Flexibel rüsten, auftragsorientiert fertigen

Mit der SIPLACE SX-Serie machen Sie Ihre Elektronikfertigung fit für die Zukunft. Rund um die Maschine finden Sie leistungssteigernde Hardware-, Software- und Service-Optionen, die Ihre unternehmensspezifischen Fertigungsprozesse unterstützen und optimieren helfen. Das reicht von Tools in den Bereichen Produkteinführung oder Rüsto-optimierung über Softwarelösungen für Materialhandling und Liniensteuerung bis hin zur Unterstützung umfassender Build-to-Order-Konzepte.



SIPLACE Software Portfolio

Flexibler Rüsten

Die SIPLACE SX-Serie implementiert die gesamte Bandbreite flexibler SIPLACE Rüststrategien wie Festrüstungen, Familienrüstungen und die Offline-Vorrüstung. Sie fertigen kleinste Losgrößen in schnellem Wechsel? Dann finden Sie im SIPLACE Floating Setup die optimale Lösung und wechseln einzelne Feeder in der laufenden Produktion.

Kurzum: Abhängig von Ihrem Produktspektrum und Ihren Losgrößen bringen Sie stets die Rüststrategie zum Einsatz, die Ihre Produktivität optimiert. Leistungsstarke SIPLACE Tools helfen bei Rüstoptimierung, Clustering und Rüstverifizierung.

Die SIPLACE SX mit SiCluster Professional bietet eine weitere Variante: Standardbauteile, die in mehreren Rüstungen benötigt werden, lassen sich auf konstanten Bauelemente-Tischen gruppieren. Diese verbleiben bei Rüst-

wechseln an der Linie – für deutlich weniger Rüstaufwand und schnellere Produktwechsel.

Für ein optimiertes Materialhandling und Traceability gibt es SIPLACE Facts. Eingänge, Bestände, Lagerorte, Auftragsstatus und Materialverbrauch werden exakt erfasst. Bidirektionale Schnittstellen zum ERP und zu Web-Interfaces sorgen für eine transparente Elektronikfertigung.

Build-to-Order-ready

Mit Capacity-on-Demand, ihren Rüststrategien und Softwarewerkzeugen markiert die SIPLACE SX einen Meilenstein: Erstmals wird es möglich, moderne Build-to-Order-Produktionskonzepte in aller Konsequenz in der Elektronikfertigung einzuführen.

SIPLACE SX-Linien erlauben es, Produkte in kleinen Losen, im schnellen Wechsel, mit kurzen Durchlaufzeiten

und minimalem Ressourceneinsatz zu fertigen. Dabei reduzieren Sie Material- und WIP-Bestände, maximieren trotz kleiner Lose den Nutzungsgrad und skalieren Kapazitäten flexibel und synchron zur Nachfrage. Kurz: Sie liefern wann und wie der Kunde es will und arbeiten dabei wirtschaftlicher als je zuvor.

Keep the Line Running sorgt für stabile Fertigungsprozesse

Mit zahlreichen neuen Funktionen – wie automatisierter Fehlerbehebung oder der visuellen Unterstützung des Bedienpersonals bei Eingriffen – verbessert die neue SIPLACE SX-Stationssoftware die Effizienz Ihrer Fertigung nachhaltig. Gezielt werden mit „Keep the Line Running“-Funktionalitäten die Anzahl und Dauer von Fertigungsunterbrechungen minimiert.

SIPLACE Headquarters

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
Rupert-Mayer-Straße 44
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 89 20800-27819
Fax: +49 89 20800-36692
E-Mail: siplace.de@siplace.com

SIPLACE South Asia

ASM Assembly Systems Singapore Pte Ltd
2 Corporation Road
#01-03 Corporation Place
Singapore 618494
Tel.: +65 6866-3900
Fax: +65 6866-3901
E-Mail: siplace.sg@siplace.com

SIPLACE China

ASM Assembly Systems Ltd
138, Pu Dong Avenue, Pu Dong New Area
200120 Shanghai
China
Tel.: +86 21 5887-3030
Fax: +86 21 5887-6100
E-Mail: info.china@siplace.com

SIPLACE Americas

ASM Assembly Systems, LLC
3975 Lakefield Court
Suite 106
Suwanee, GA 30024
Tel.: +1 770 797-3000
Fax: +1 770 797-3457
E-Mail: easales.sea@siplace.com

SIPLACE South West Europe

ASM Assembly Systems SAS
ZAC Parc Gustave Eiffel
6 avenue Gutenberg
77600 Bussy Saint Georges
France
Tel.: +33 1 79948122
Fax: +33 1 60032153
E-Mail: marketing.siplace.fr@siplace.com

SIPLACE Central Eastern Europe

ASM (Assembly Systems) GmbH & Co KG
Kürschnergasse 6
1210 Vienna
Austria
Tel.: +43 1 2590529-0
Fax: +43 1 2590529-660
E-Mail: siplace.cee.at@siplace.com

SIPLACE North West Europe

ASM Assembly Systems AB
Sofielundsvägen 2
19147 Sollentuna
Sweden
Tel.: +46 8 703-3500
Fax: +46 8 703-3501
E-Mail: siplace.se@siplace.com

www.siplace.com

Ausgabe 4/04-2011
Änderungen vorbehalten
Bestell-Nr.: A10011-ASM-A60
Gedruckt in Deutschland
© ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.