

# Attività di R&S *(Ricerca e Sviluppo)*

Come Azienda incentrata sulla tecnologia, ci rendiamo conto che il consolidamento delle capacità di R&S è una delle nostre strategie più importanti per ottenere una crescita rilevante. Attraverso capacità tecnologiche uniche e alla ricerca basata sui dialoghi di mercato, stiamo sviluppando prodotti innovativi che generano domanda, offrendo soluzioni, che accelerano le risoluzioni alle problematiche tecnologiche dei clienti.



## I nostri quattro settori tecnologici

### Applicazioni adesive sensibili alla pressione

Attraverso lo sviluppo di adesivi e substrati e la combinazione delle tecnologie correlate, stiamo ampliando la gamma dei settori in cui le funzioni di base dei prodotti adesivi vengono utilizzati.

### Materiali di qualità e funzionalità superiore

Attraverso la trasformazione chimica e fisica di carta, pellicole e adesivi, stiamo migliorando le loro caratteristiche aggiungendo loro nuove funzionalità.

### Carta speciale e materiali compositi di produzione

Usiamo le tecnologie cartotecniche e di rivestimento, tecnologie di impregnazione e plastificazione, per sviluppare carte speciali e ad alto valore aggiunto, materiali che trascendono ai concetti tradizionali della carta.

### Sistema di sviluppo

Tramite macchinari e attrezzature ed attraverso la creazione di sistemi ad alto livello che si basano sulle caratteristiche peculiari dei materiali, siamo fornendo soluzioni avanzate.

## Organizzazione di R&S

### Centro di Ricerca

#### Ricerca prodotti

- Laboratorio prodotti elettronici e ottici
- Laboratorio prodotti per LCD
- Laboratorio prodotti adesivi
- Laboratorio prodotti di rilascio
- Settore processi tecnologici

#### Ricerca Nuovi materiali

- Laboratorio progetto nuovi materiali
- Laboratorio concepimento materiali
- Laboratorio assistenza sanitaria

### Produzione sistemi tecnologici

### Reparto Archivi Tecnologie

### Strategia R&S

### Centro delle Tecnologie Ina

## Politica di base

Essendo una Azienda incentrata sulla tecnologia, sviluppiamo prodotti innovativi che generano domanda ed offrono soluzioni, su tali prodotti si basa la guida della nostra crescita. Abbiamo costruito la nostra posizione di mercato preminente, mediante l'approfondimento e l'unione tra le tecnologie degli adesivi presso sensibili e le tecnologie di altri settori per aggiungere ulteriore valore ai nostri laminati aumentandone le loro applicazioni.

Per l'anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2009, continuo dal precedente anno, abbiamo sviluppato tecnologie e nuovi prodotti, in base al nostro progetto di R&S di medio e lungo termine. Abbiamo conseguito la ricerca che da rilievo ai bisogni del cliente e alla richiesta del mercato, concentrandoci particolarmente sullo sviluppo di materiali funzionali e ai processi tecnologici correlati. Come risultato, il Gruppo Lintec ha investito un totale di ¥ 6.3 miliardi, (*oltre 50 milioni di euro*) in Ricerca e Sviluppo, praticamente la stessa cifra del precedente anno.

## Struttura organizzativa e Servizi

La funzione di R&S della Lintec è concentrata nel Centro di ricerca che si trova nella Prefettura di Saitama, che conta un personale all'incirca di 200 ricercatori. Con una gamma completa di apparecchiature tra le più innovative, verniciatori pilota e camere a sette, il centro di ricerca collabora a stretto contatto con gli ingegneri di produzione, per sviluppare una serie di agenti di rivestimento e di altri prodotti.

Nel mese di aprile 2008, tutti i laboratori sono stati riorganizzati formando due divisioni distinte, Ricerca Prodotti & Ricerca Nuovi Materiali, per rafforzare il nostro sistema verso il raggiungimento di tempestivi obiettivi di R&S che soddisfino le esigenze dei tempi e la R&S di nuovi prodotti che sosterranno la crescita Lintec in futuro.

Sviluppando e producendo una vasta gamma di apparecchiature, Il nostro centro tecnologico di Saitama

sta lavorando arduamente per sviluppare e rafforzare la componentistica ed i sistemi di produzione dei semiconduttori. Inoltre il Gruppo ha un centro di R&S a Boston, negli Stati Uniti, che svolge attività di ricerca e sviluppo in settori quali, prodotti multistrato per uso industriale e tecnologie di rivestimento.

## Fondamenta Tecnologiche

Metteremo a frutto le nostre quattro tecnologie di base, applicazioni di adesivi presso-sensibili, materiali di qualità e funzionalità superiore, carta speciale, materiali compositi per la produzione e sistemi di sviluppo, per fornire e sviluppare prodotti altamente distintivi, diversi da qualsiasi altro disponibile sul mercato.

Con il supporto dei dati che abbiamo accumulato in tanti anni di ricerca, sviluppiamo e forniamo prodotti e tecnologie altamente innovativi per uso industriale. Inoltre sviluppiamo diversi tipi di realizzazioni per l'applicazione e la rimozione dei nostri prodotti. La capacità di fornire soluzioni complete, è il principale punto di forza della Lintec.

Al fine di sviluppare ed ampliare le nostre basi tecnologiche, non solo stiamo svolgendo attività di R&S all'interno dell'Azienda, ma al contempo sono attive nostre alleanze tecnologiche con industrie, con il governo e con il mondo accademico. Il nostro obiettivo è quello di sviluppare nuove tecnologie e nuovi prodotti integrando differenti aree tecnologiche. Attraverso iniziative volte a sviluppare materiali e attrezzature, abbiamo come obiettivo di aggiungere ulteriore valore ai nostri prodotti e di ampliarne le applicazioni.

### Centro di ricerca

Ricerca e Sviluppo, agenti adesivi sensibili alla pressione, agenti di rilascio, rivestimenti di precisione, ecc..

### Centro delle Tecnologie (più a destra)

Sviluppo e produzione di componenti adesivi per semiconduttori.

