



*...THE DATASENSOR'S KNOWLEDGE MANAGEMENT
VIRTUAL UNIVERSITY*



"Felix qui potuit rerum cognoscere causas"

Felice sarà chi potrà conoscere l'origine delle cose

Virgilio

PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

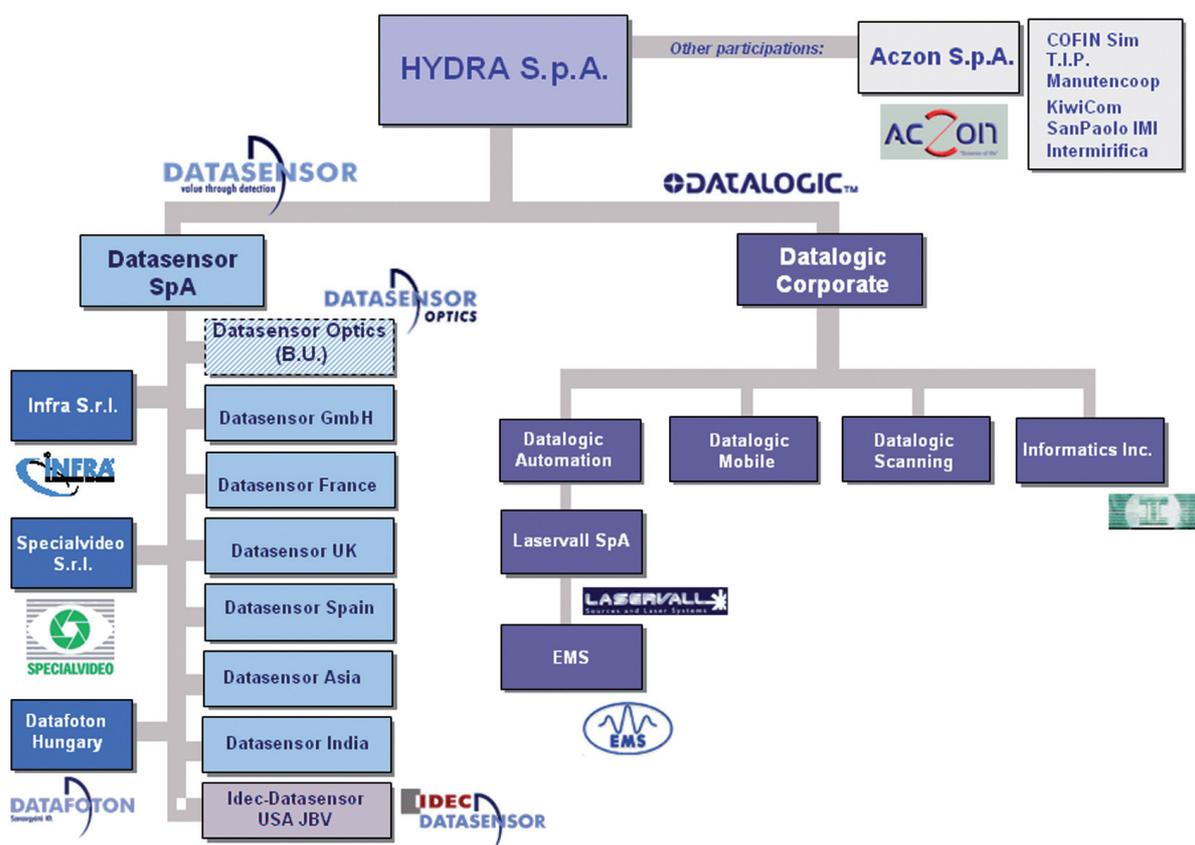
Datasensor produce componenti per l'automazione industriale, in particolare sviluppa e commercializza sensori fotoelettrici per la rilevazione, sicurezza, misura ed ispezione.

La sede principale è a Monte San Pietro in provincia di Bologna dove lavorano circa 170 dipendenti, un'ulteriore unità produttiva di circa 80 persone è attiva in Ungheria.

All'estero siamo presenti con sedi commerciali in Germania, Francia, Spagna, Regno Unito, India, e Cina, ed attraverso una rete di oltre 100 distributori in tutto il mondo.

Datasensor è leader del mercato italiano con una quota superiore al 30% ed è il primo costruttore Europeo per il più diffuso formato di sensore fotoelettrico e secondo costruttore Europeo per le barriere di sicurezza antinfortunistica.

Datasensor appartiene alla holding finanziaria Hydra SPA che controlla anche l'azienda "sorella" Datalogic SpA.



Grazie all'acquisizione nel 2004 del costruttore di sensoristica INFRA di Vicenza ed alla significativa partecipazione in SpecialVideo di Imola, specialista in sistemi di visione artificiali, Datsensor ha acquisito oggi la struttura di un Gruppo Industriale.

A vertical strip of four images showing industrial machinery and components, including a robotic arm, a green printed circuit board, a conveyor belt with rollers, and a complex mechanical assembly.

 **DATASENSOR**
value through detection

 **DATASENSOR**
brightening your ideas **OPTICS**

The Group

 **INFRA**
ELECTRONIC SENSORS

 **SPECIALVIDEO**
VISION SYSTEMS

The Italian challenge

L'azienda è presente nel mercato della sensoristica industriale da oltre 30 anni, i prodotti realizzati possono essere considerati a tutti gli effetti prodotti "high tech" in cui si coniugano tre importanti discipline: l'Elettronica, la Meccanica e l'Ottica. Datsensor è un produttore globale e dispone di tecnologie di processo avanzate che, oltre alle tecnologie di prodotto, garantiscono affidabilità, qualità, produttività e contenimento dei costi.

DATASENSOR

value through detection

DATASENSOR offers a complete range of world-class photoelectric devices for detection, safety, measurement and inspection for industrial automation.



DATASENSOR OPTICS

brightening your ideas

DATASENSOR OPTICS offers standard and custom made precision glass or plastic optics and optical systems, as well as plastic lenses for power LEDs and industrial or architectural solid-state illuminators.



Datasensor Optics è una Business Unit interna Datasensor che si occupa di sviluppare e produrre componenti ottici in vetro o plastica e sistemi ottici per applicazioni industriali ed illuminazione a stato solido.

L'insieme dei fattori derivanti dalla complessità del mercato di riferimento da un lato e del prodotto/processo dall'altro rendono indispensabile una continua attenzione all'innovazione, intesa in tutte le sue dimensioni:

- innovazione nei prodotti e nelle tecnologie di prodotto;
- innovazione nei processi e nelle tecnologie di processo;
- innovazione nei sistemi organizzativi e gestionali;

VISION

Bringing value through detection to Customer automation solutions.

MISSION

To be a world-class manufacturer of electronic sensing devices, specialised in optics and light based products and solutions, adding value to all Customer detection, inspection, measurement and protection needs.

The
Values
we **SHARE**

ETHICS

ENTHUSIASM

PROFESSIONALISM

TEAMWORK

COMMITMENT

PERSISTENCE

**VALUE
THROUGH
DETECTION**



L'innovazione è stata da sempre al centro dell'attività di Datsensor, numerosi sono i brevetti industriali e numerosi sono i riconoscimenti ottenuti negli anni di attività. Ci piace ricordare in particolare la vittoria dell'International Best Factory Award nel 2005, ripetuta poi nel 2006 con la menzione speciale per il miglioramento continuo.

Oggi il management di Datsensor ritiene che per supportare con ancora maggiore spinta la gestione dell'innovazione in un contesto di economia globalizzata che diviene sempre più complesso, non si possa più essere autosufficienti, è necessario alimentare, consolidare ed ampliare il proprio bagaglio di "conoscenza" che rappresenta senz'altro l'"asset" più prezioso e distintivo di un'azienda vincente.

Spesso nelle aziende italiane assistiamo ad una netta separazione tra la "Pratica" e la "Teoria" ed ad una conseguente frattura tra l'Industria e l'Università. In Datsensor crediamo invece che l'innovazione a 360° può nascere solo dall'unione virtuosa tra la pratica e la teoria, tra l'Industria e l'Università. In altre parole crediamo che sia fondamentale continuare a studiare mentre si lavora ed allo stesso tempo sia importante cominciare a guardare al mondo del lavoro concretamente quando ancora si studia.

E' da questa convinzione che nasce l'iniziativa che abbiamo chiamato scherzosamente Datsensor University, l'università virtuale per la gestione della conoscenza in Datsensor. Attraverso questa iniziativa vogliamo da un lato attingere ai migliori studenti offerti dalle Università e dall'altro contribuire ad arricchire l'offerta formativa delle stesse in accordo alle linee guida dei nuovi ordinamenti ministeriali.



“DATASENSOR UNIVERSITY”



L'idea nasce a cavallo nel 2005 in parallelo all'attivazione di una serie di collaborazioni con alcune Università italiane (in primis quella di Bologna), Centri di Ricerca e Scuole di Alta Formazione o Master post-Universitari.

Diviene in poco tempo un'iniziativa di successo, solo nel 2006 vengono svolti in Datasensor, supportati dai nostri manager, oltre 10 lavori tra tesi specialistiche, tesi di laurea triennale e tirocini curriculari.

La “Datasensor University” si struttura sempre più sino a divenire lo strumento principale di promo-

zione in azienda del paradigma della cosiddetta “Learning Organization”, ovvero un'organizzazione basata principalmente sulla valorizzazione delle competenze e sullo sviluppo della conoscenza.

L'insieme delle attività svolte sono così raggruppate in 3 aree:

1. **CAMPUS** è il nostro vivaio, i migliori studenti sono selezionati per svolgere presso di noi tesi, tirocini, stages su temi innovativi, ma sempre concreti. Periodicamente sono individuati temi specifici attinenti sia all'area gestionale che a quella tecnica.
2. **KNOWLEDGE NETWORK** è la rete di professori universitari e dipartimenti o centri di ricerca con cui Datasensor collabora, anche in questo caso le relazioni riguardano sia aree gestionali che aree tecniche. Obiettivo di Datasensor è mantenere ed accrescere una rete di collaborazioni molto qualificata per sviluppare possibili reciproche sinergie con il mondo della ricerca scientifica e nella 'Supply Chain', creando un vero e proprio Forum per il continuo scambio di conoscenze ed esperienze.
3. **COURSES** è il piano di formazione aziendale interno di Datasensor, suddiviso in formazione gestionale, formazione tecnica, training e tutoring operativi. Datasensor University è dunque anche uno strumento interno attraverso il quale vogliamo sviluppare e rendere fruibili le competenze delle nostre risorse. I “teacher” sono, a seconda dell'argomento, sia interni che esterni.

LE REGOLE PER I NUOVI “STUDENT”



All'interno di Datasensor è stata predisposta un'area di lavoro dedicata alla Datasensor University. Ogni studente ha a disposizione l'alimentazione per il proprio PC ed una connessione di rete a banda larga.

Adiacente all'area di lavoro è presente una saletta per riunioni che dispone di una piccola biblioteca in cui è possibile trovare testi e riviste di riferimento sia sulle tematiche gestionali (Supply Chain Management, Qualità, Organizzazione e Gestione Aziendale, Marketing, Amministrazione e Finanza) sia sulle discipline tecniche più vicine alla realtà Datasensor (Elettronica, Ottica, Meccanica, Automazione Industriale, Sensoristica). Le tesi dei nostri “Laureati” sono ugualmente disponibili in copia e consultabili.

Ad ogni studente viene consegnato il “Welcome Kit” che raccoglie vari oggetti utili personalizzati Datasensor, oltre a chiarire le regole comportamentali da tenersi in azienda. Gli orari di lavoro in azienda vanno dalle 8.30 alle 17.30



Al termine dell'attività svolta è richiesta una presentazione formale del proprio lavoro in uno dei 2 meeting istituzionali dell'azienda che sono il "Kick-Off" ad inizio anno ed il "Semi Annual Meeting" a luglio.

Alcune tra le nostre migliori persone sono state assunte proprio attraverso questo canale, dunque chi svolgerà un lavoro interessante e ben fatto avrà tutte le chances per iniziare in Datsensor il proprio percorso professionale. Il nostro è un ambiente giovane e stimolante che può essere ricco di soddisfazioni per chi voglia intraprendere il proprio lavoro con entusiasmo, etica, professionalità, lavoro di gruppo, impegno e tenacia condividendo i valori in cui crediamo.



Customer SATISFACTION

ACMA CD, AETNAGROUP, aew delford systems, AIDA, AMOTEK, AXIAL, B. BARBERÁN, BBK, bertello, BIZERBA, CAM, cavanna, cefla group, Cegelec, Cevolani, CIVIEMME, cometal, Corazza, DOMINO, ETIPACK, ELSAG, FAURE, FUNK, G.D, IMA, IPDE, ISHIDA EUROPE, ISOMA CONVEYORS, KONE, KÖRBER PAPERLINK, KRONES, LUCAS, MAF RODA, MARCHESINI GROUP, MARKEM, MARZOLI, NEWMAN, ORMA, Ernst Pistolle Maschinenbau GmbH, PLATEC, QUADRA, ROBOPAC, SACMI, salvagnini, ANZ, SASIB, Schindler LIFTS, Shimadzu, STIMA, SYSTEM Ceramics, Temafa, TECNOFERRARI, VOLPAK, VanDerLande

DATASENSOR SpA è il leader italiano nella produzione e commercializzazione di dispositivi optoelettronici per la rilevazione, sicurezza, misura ed ispezione per l'automazione industriale. La gamma comprende anche prodotti complementari come i regolatori di temperatura e sensori ad ultrasuoni.

La presenza mondiale di **DATASENSOR** è garantita dalle filiali in Francia, Germania, Regno Unito e Spagna, India e Cina, oltre che da una rete capillare di distributori locali e Qualified Automation Partners (QAPs).

Grazie alle sue avanzate tecnologie di prodotto e di produzione, **DATASENSOR** può vantare una partnership attiva con i principali gruppi internazionali operanti nel mondo dell'automazione.

DATASENSOR SpA

via Lavino 256, 40050 Monte San Pietro, Bologna - Italy
Tel. +39 051/6765611 - Fax +39 051/6759324
e-mail: info@datasensor.com

DATASENSOR FRANCE

Tel. +33 (0)4/72476180
Fax +33 (0)4/72470721
e-mail: info@datasensor.fr

DATASENSOR GmbH

Tel. +49 (0)8104/89060
Fax +49 (0)8104/890699
e-mail: info@datasensor.de

DATASENSOR IBÉRICA S.L.

Tel. +34 93/2304112
Fax +34 93/2287899
e-mail: ventas@datasensor.es

DATASENSOR INDIA Ltd

Tel. +91 (0)80/25584440
Fax +91 (0)80/25582896
e-mail: info@datasensor.com

DATASENSOR UK Ltd

Tel. +44 (0)1869/249800
Fax +44 (0)1869/249855
e-mail: info@datasensor.co.uk

**INTERNATIONAL BEST FACTORY AWARD 2005
RENEWED FOR CONTINUOUS IMPROVEMENT 2006**



www.datasensor.com

www.photoelectric-sensors.com

www.safety-light-curtains.com

www.vision-sensors-illuminators.com

www.easy-vision-sensors.com

DATASENSOR GROUP

www.datasensoroptics.it - www.infracinternational.com - www.specialvideo.it