



EULOGIKA SRL

On-demand Software house

COMPANY PRESENTATION

Who we are

- Founded in 2001, Eulogika is a Software House with corporate office in Borgoricco, Italy and operative headquarters in Rubano, Italy
- <https://www.eulogika.net/>
- Eulogika is involved in design and development of software, web sites, databases, and industrial systems
- Our actual Dev Team includes 12 software developers (expert and senior level). We can research, enhance and make the customer application look and perform the best.
- In the Engineering office, additional 50 technicians are available for machine designing, production and installation of plants (Proservice srl)
<https://www.proservicetech.it/>

Development Policies

- Software Project Design
 - Interviews and Brainstorming with customer
 - Development deadlines
 - Specifications
 - Prototyping and Mockups
- Reusable components
- N-Tier architecture
- User/operator usability
- Intermediate trials and checks with customer (milestones)
- Integrations tests
- Performance analysis and tuning
- Documentation

Services

- IT Consulting
- Embedded systems / System Integration
- Plant automation
- Industrial HMI interfaces (Windows / Web) and core logic
- Networking protocols and software
- Database/external sources Integration
- ERP interfaces
- Statistical Analysis Software
- AI Development and integration
- Business Intelligence

Main Customer Brands



Main technologies, languages, Database

- ☐ Asp.NET Blazor
- ☐ SignalR/WebSockets
- ☐ Socket.IO
- ☐ DevExpress
- ☐ TensorFlow
- ☐ CUDA
- ☐ XNA / 3D
- ☐ Qlik
- ☐ PowerBI

- ☐ C#
- ☐ C++
- ☐ Python
- ☐ Java
- ☐ PHP
- ☐ Html5
- ☐ Node.Js

- ☐ Microsoft SQL
- ☐ Oracle
- ☐ MySql
- ☐ Access
- ☐ Sqlite
- ☐ Sap
- ☐ DB2

Standard Import/Export Formats and Protocols

- ☐ .TXT /.CSV file
- ☐ .XML file
- ☐ .DBF file
- ☐ Excel file

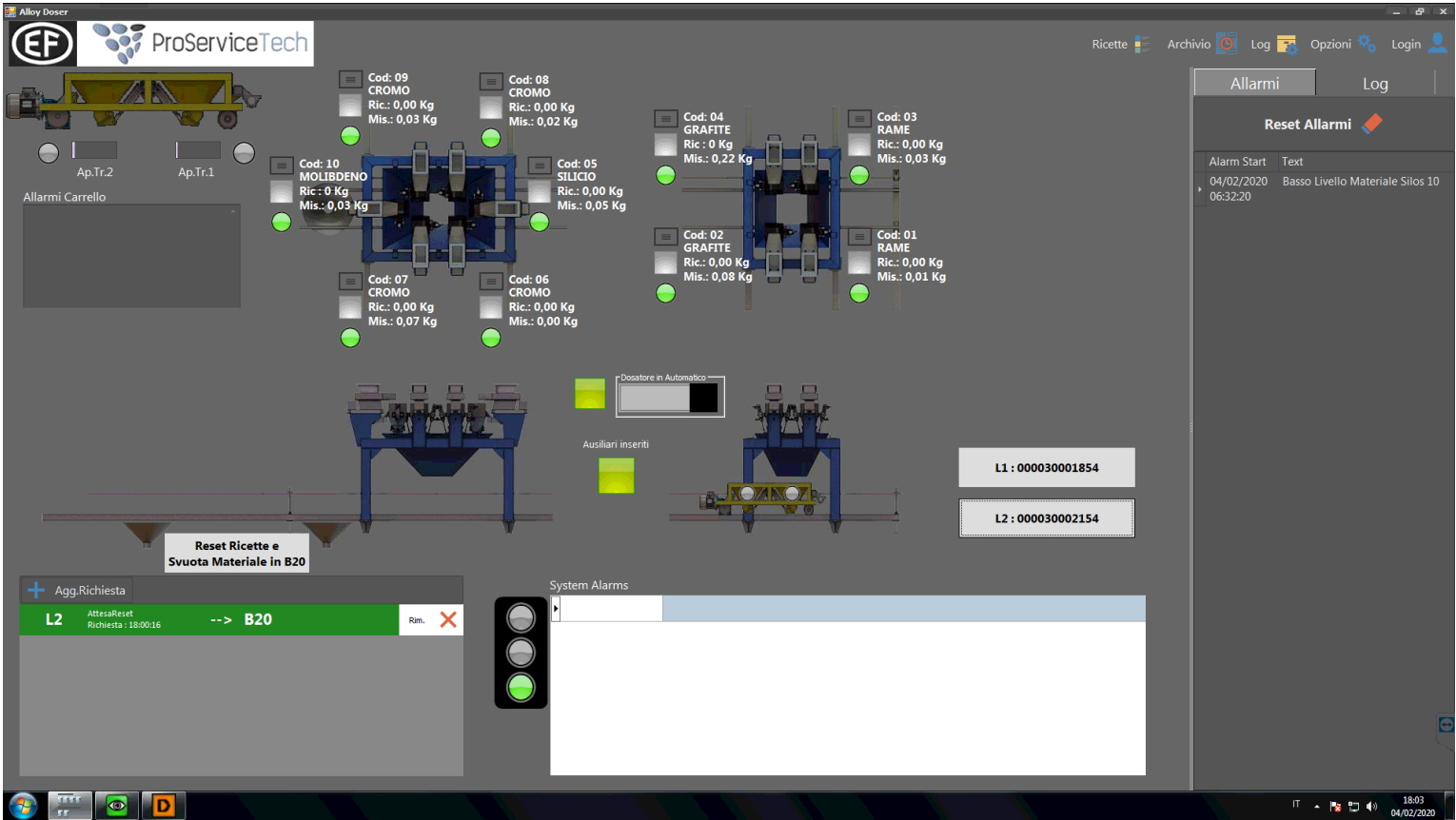
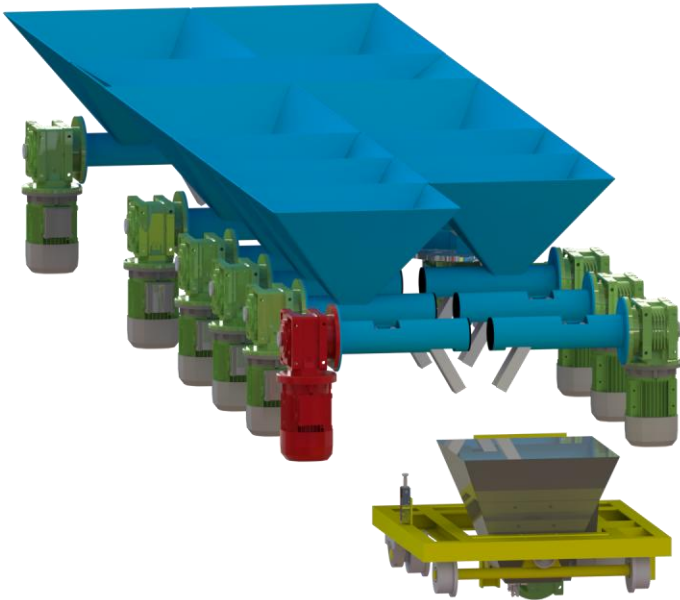
- ☐ SQL Table
- ☐ SQL View
- ☐ MQtt
- ☐ gRPC
- ☐ WCF/XML
- ☐ WebAPI/JSON

- ☐ PLC
 - ☐ Siemens
 - ☐ AllenBradley
 - ☐ Schneider
 - ☐ Phoenix
 - ☐ Panasonic
 - ☐ Etc.

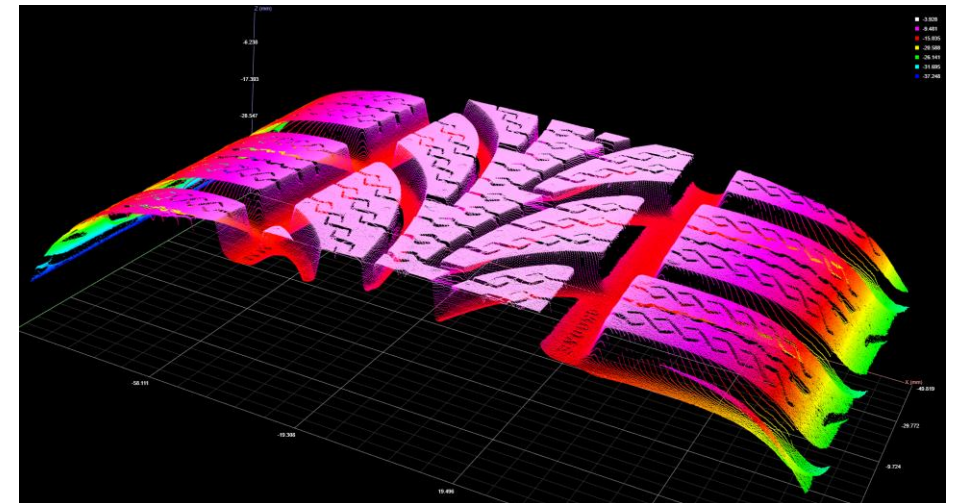
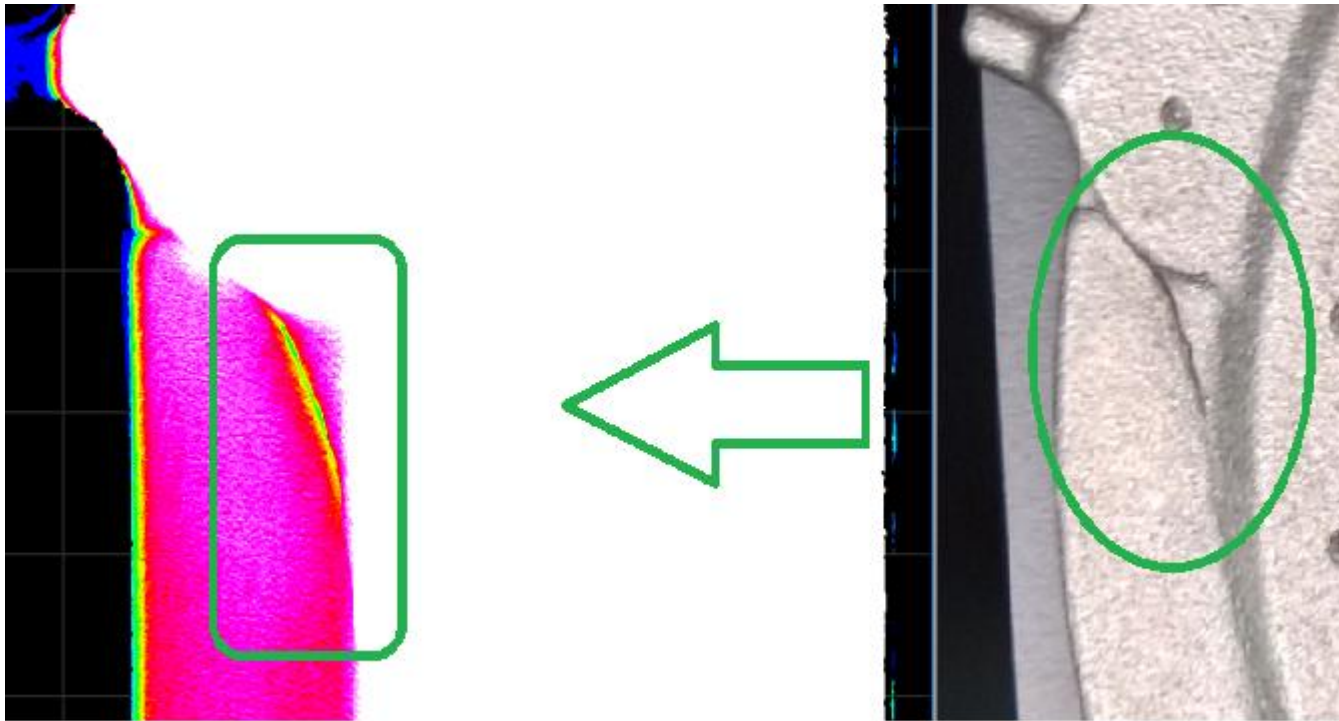
Eulogika compliance 27001:2024 (certification in 2026)



Software examples – Industrial HMI / 2D



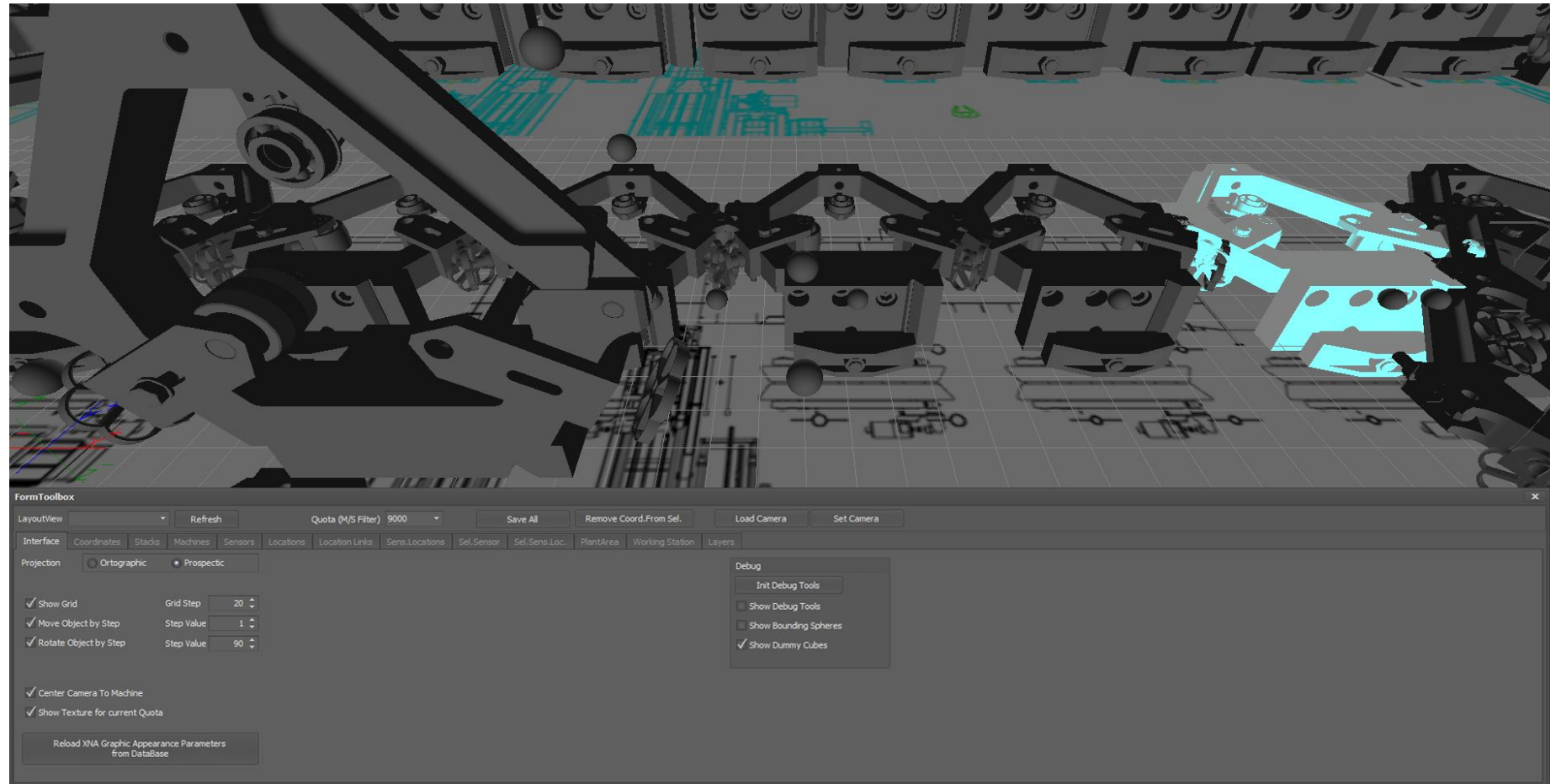
Software examples – Profilometry



Software examples – Industrial HMI / 3D



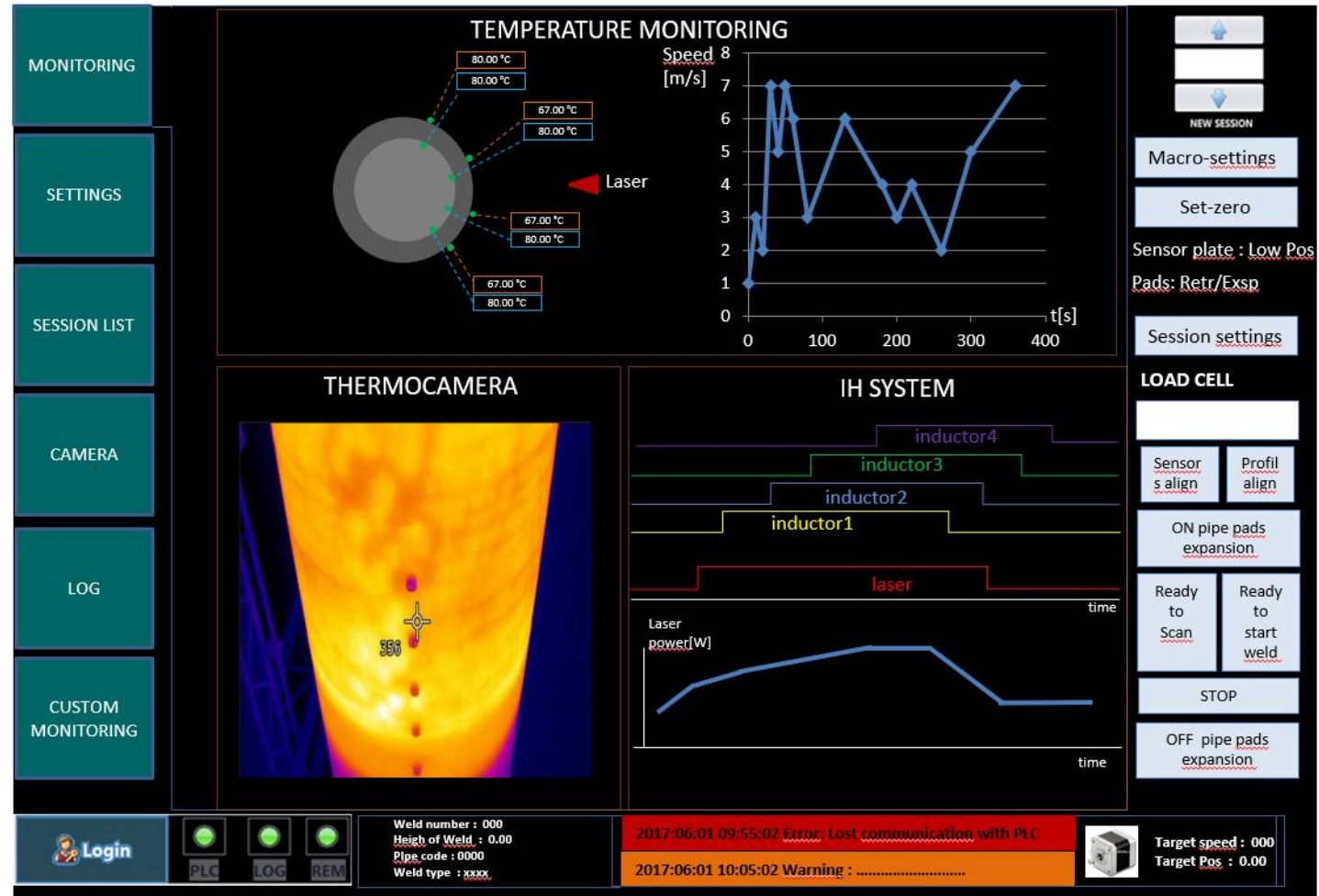
saipem



Software examples – Industrial HMI / Sensors / CAM



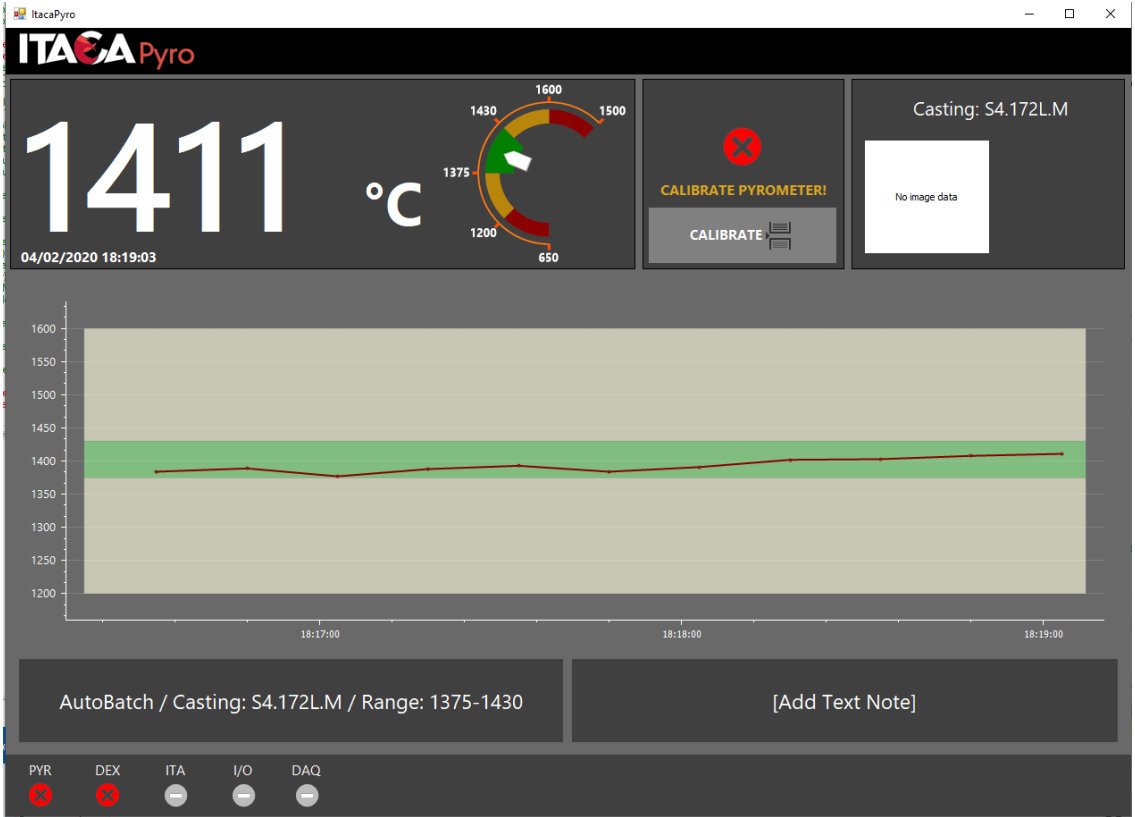
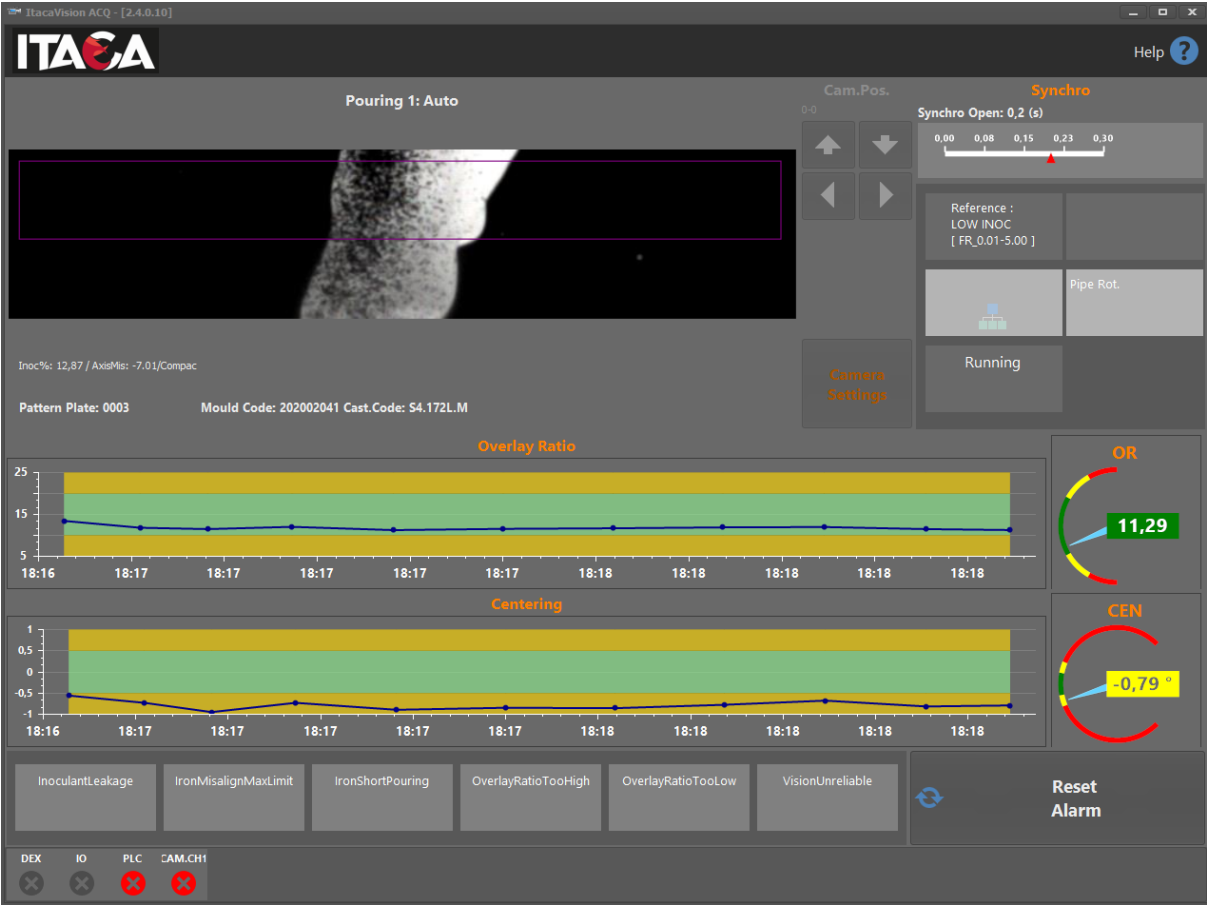
saipem



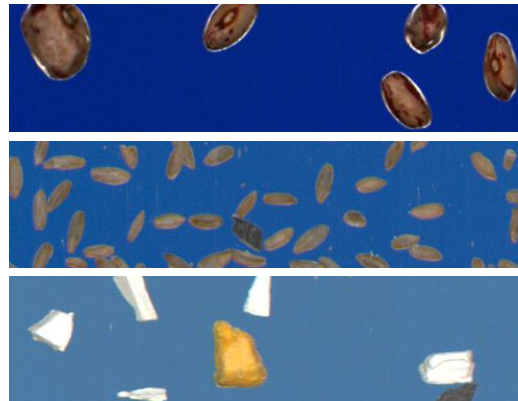
Software examples – Data acquisition – Thermal analysis



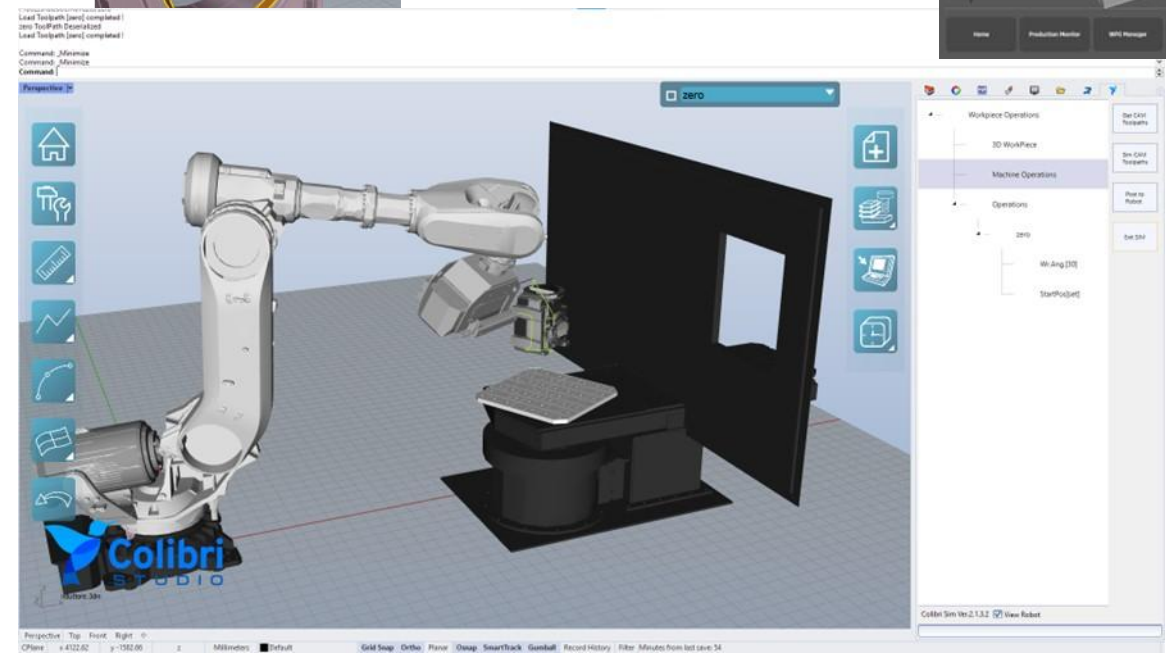
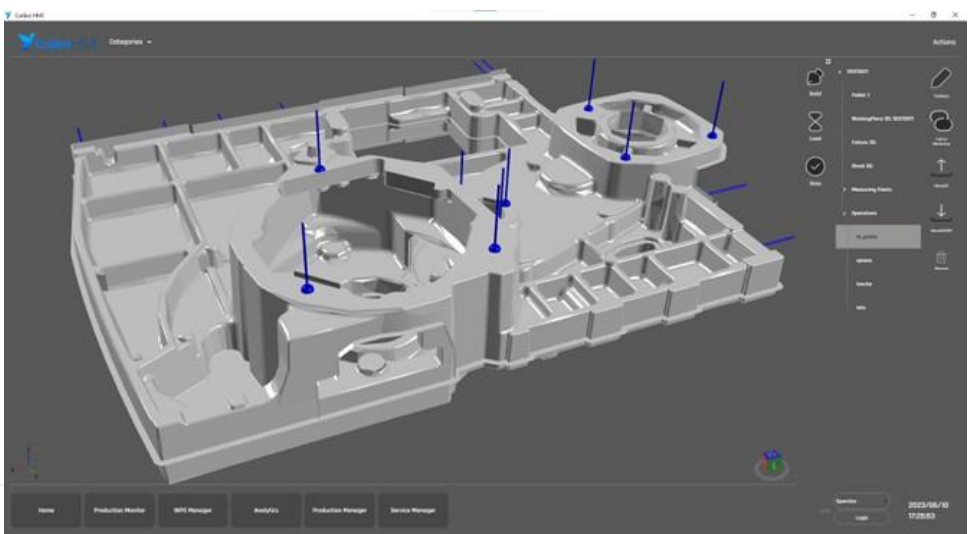
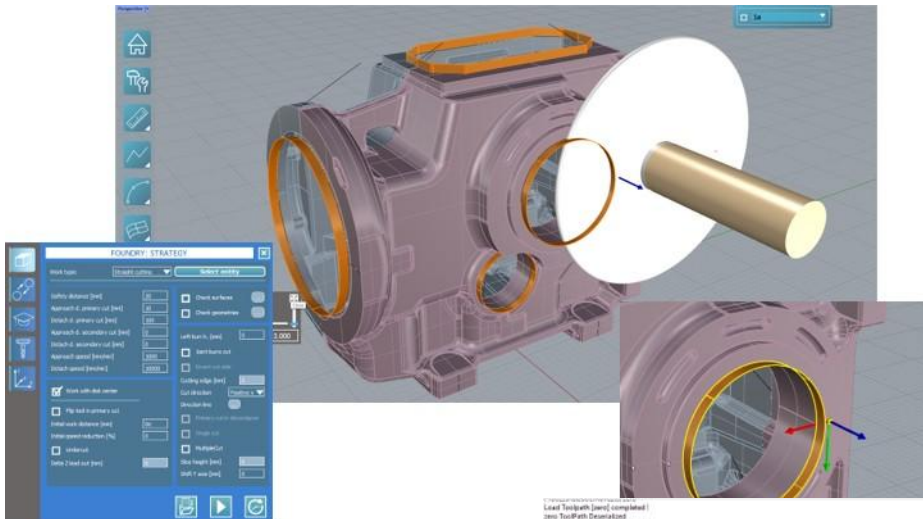
Software examples – Data acquisition – Vision/Temperature



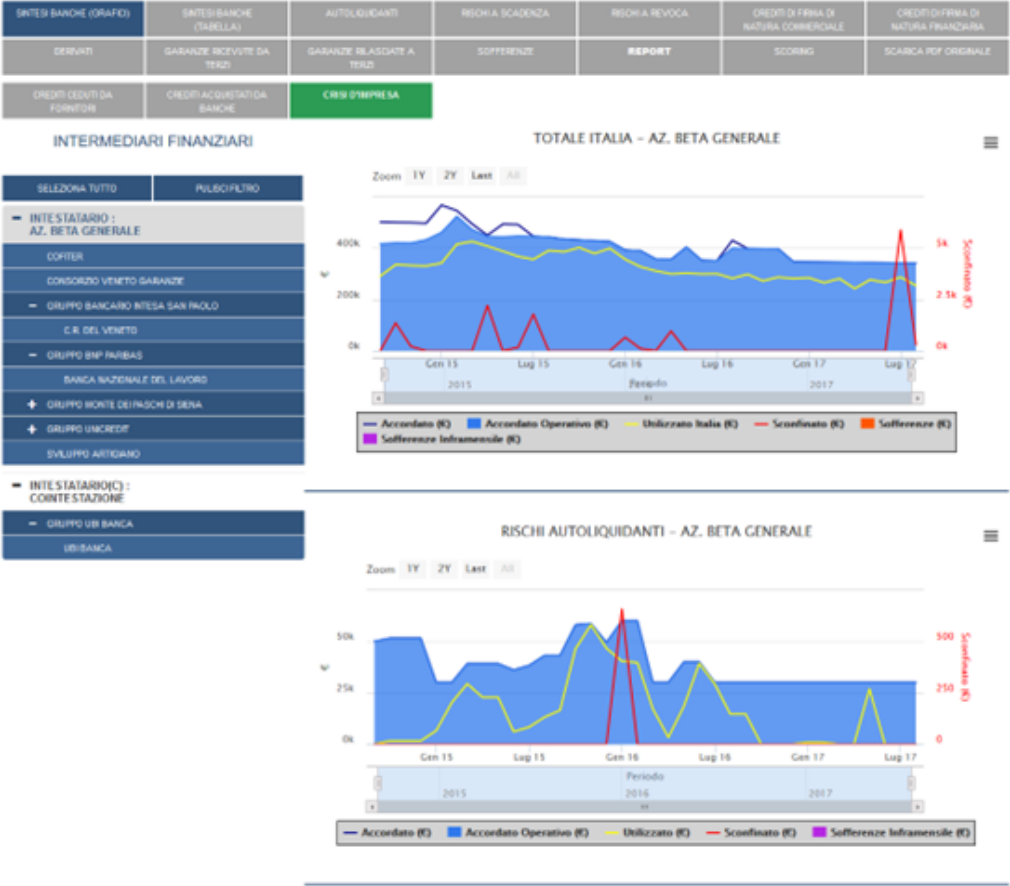
Software Examples - Sorting



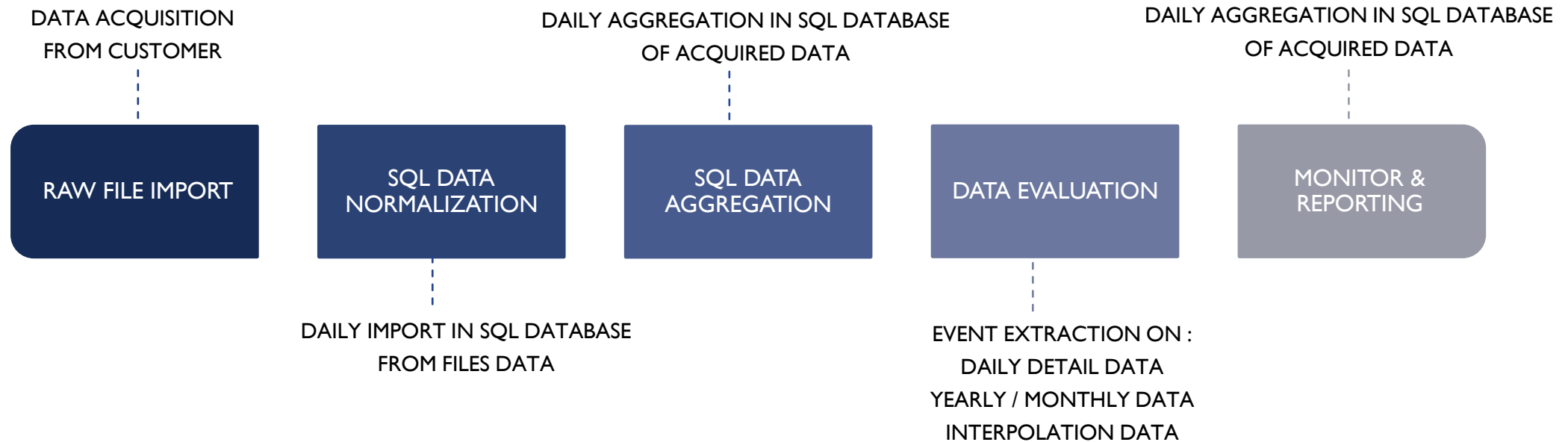
Robot Simulation & Programming



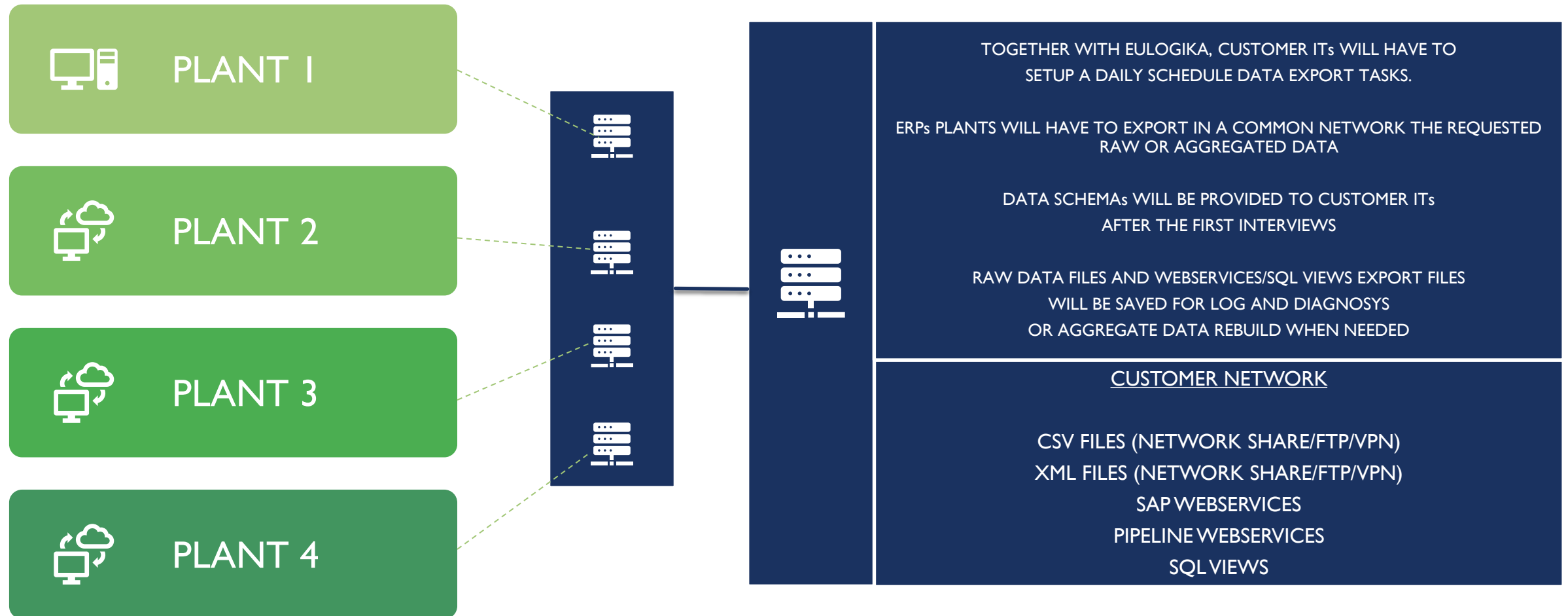
Software Examples – Financial Risk Analysis



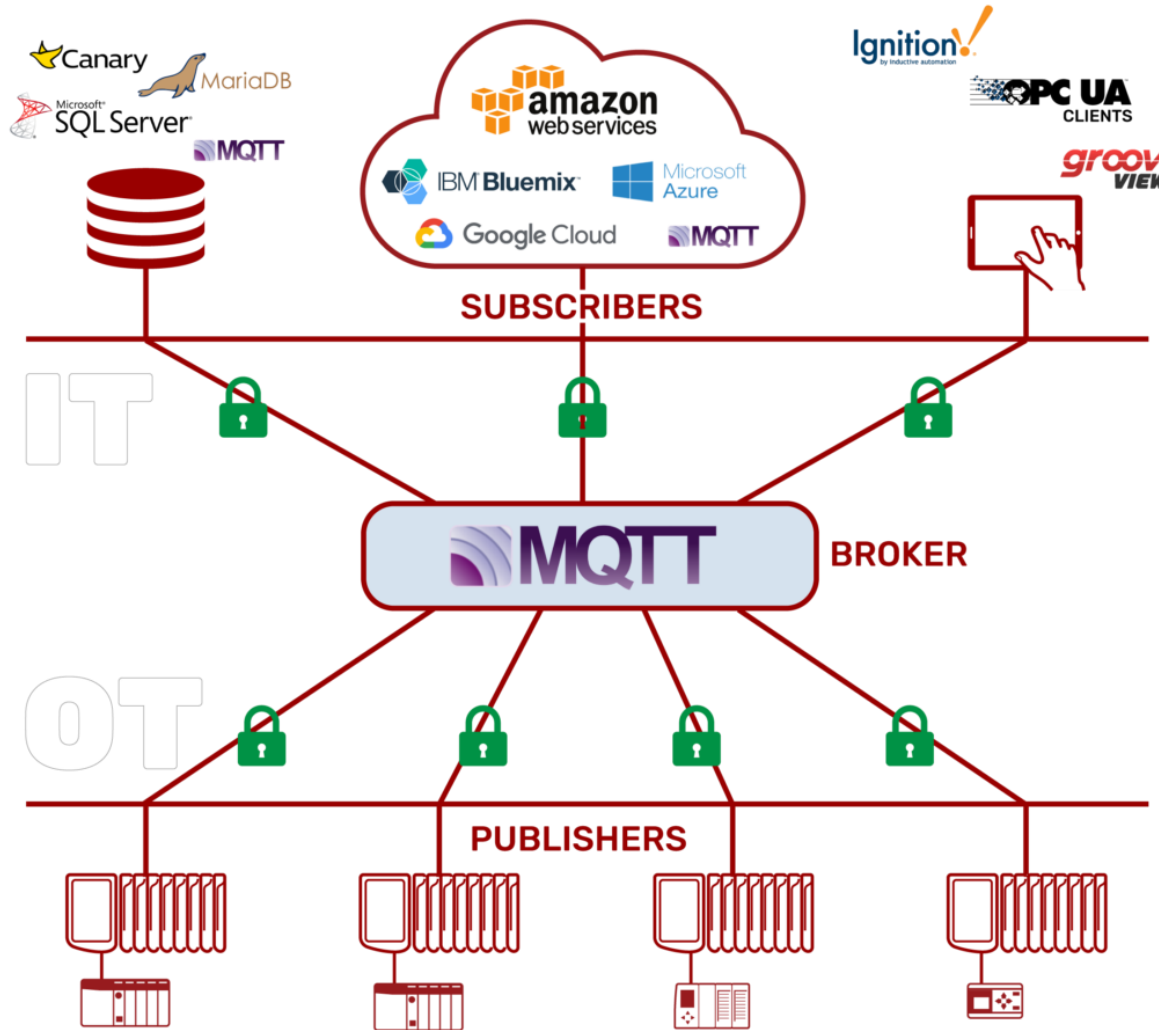
Data Monitor – Main phases & processes



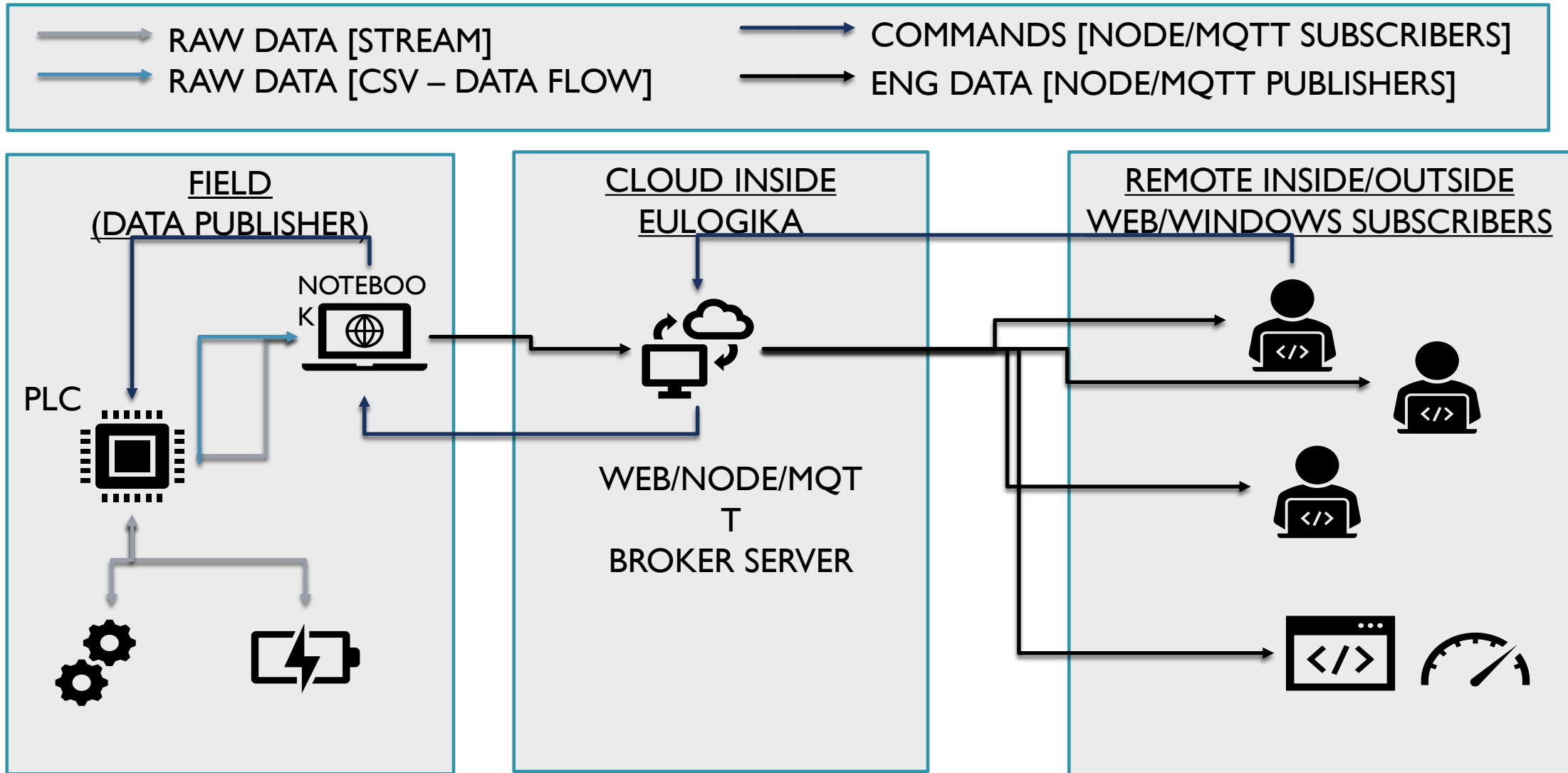
IoT data integration

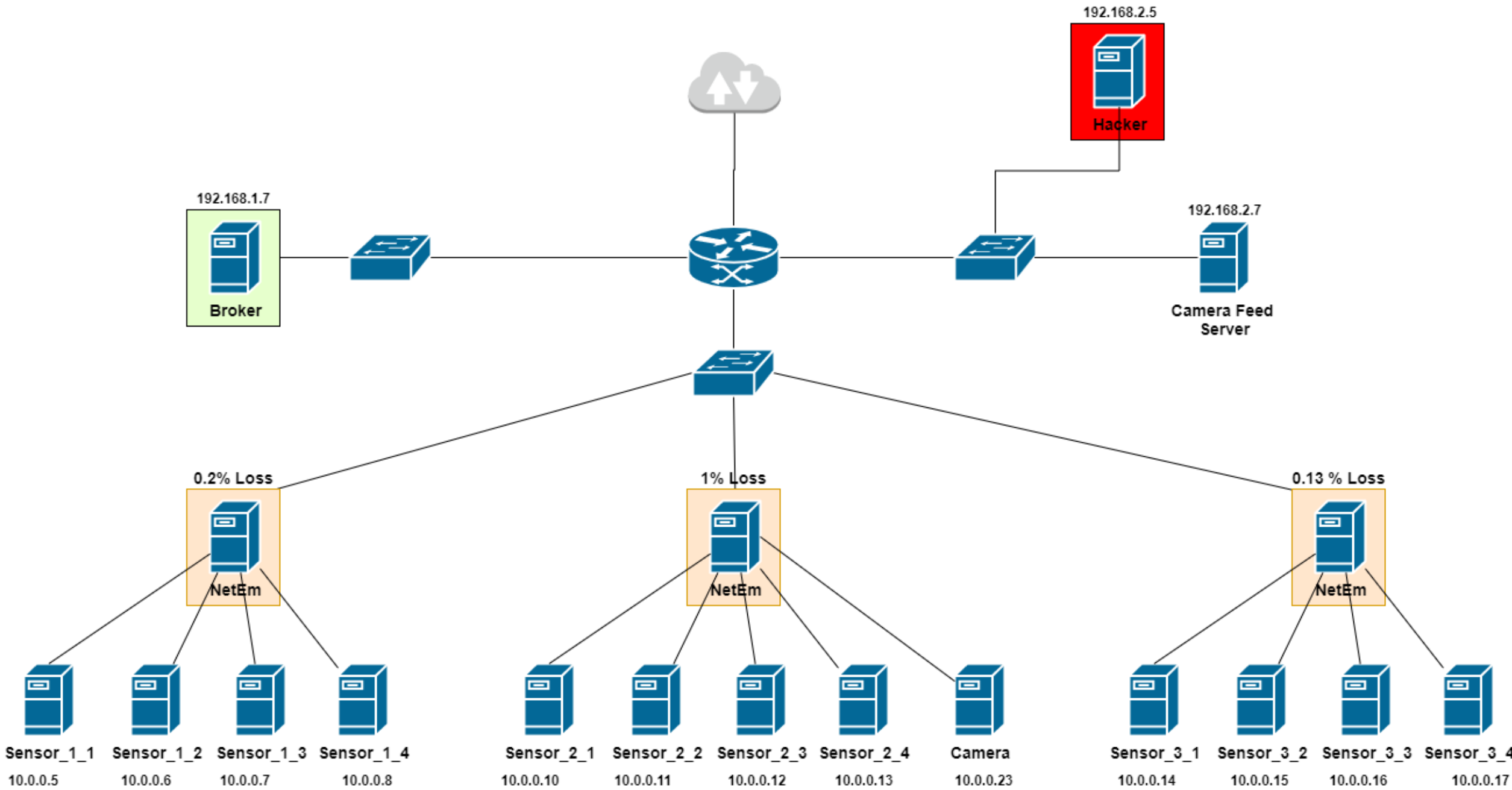


IoT: External Interaction Scheme

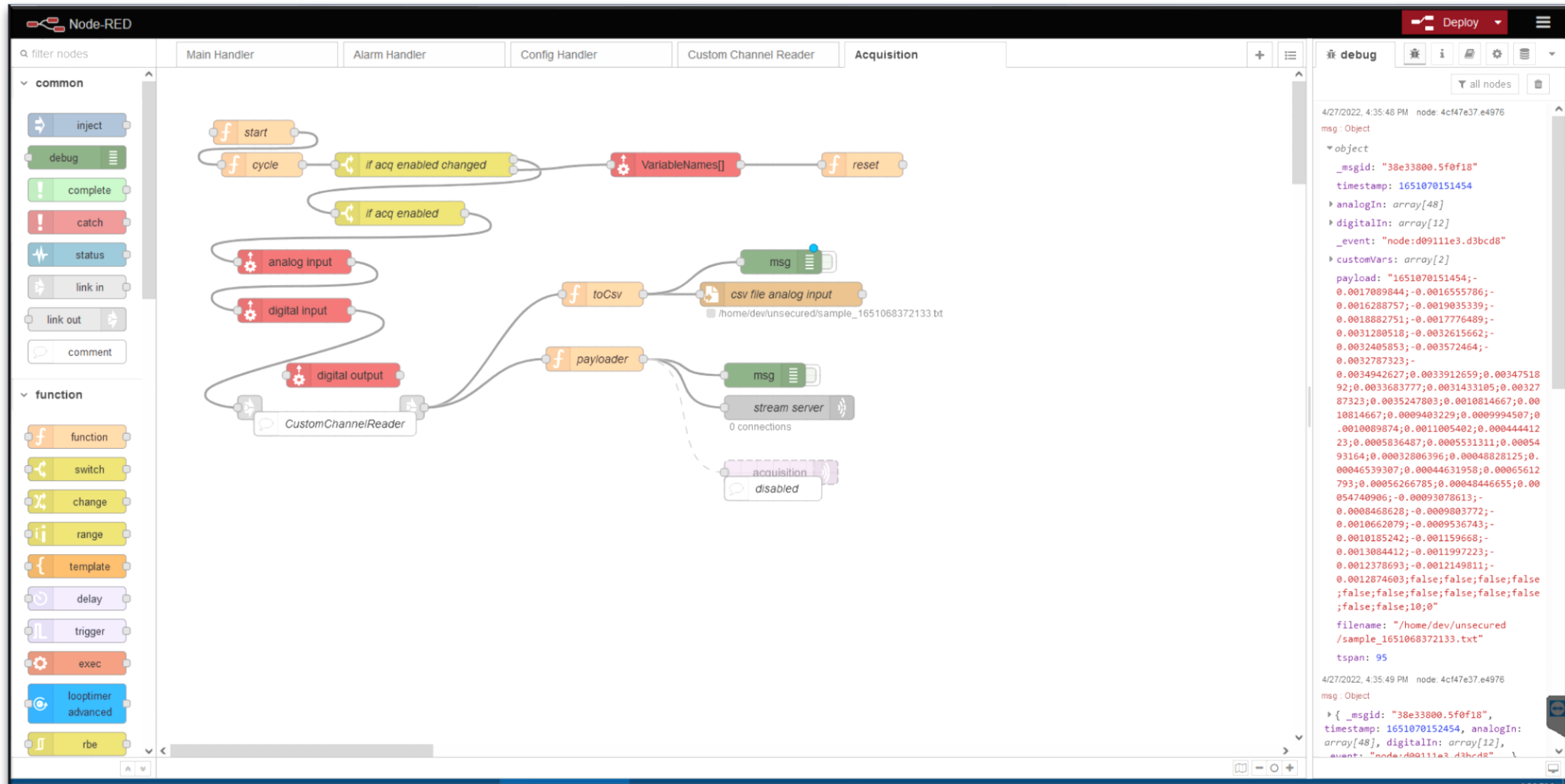


IoT: Internal/External Interaction Scheme

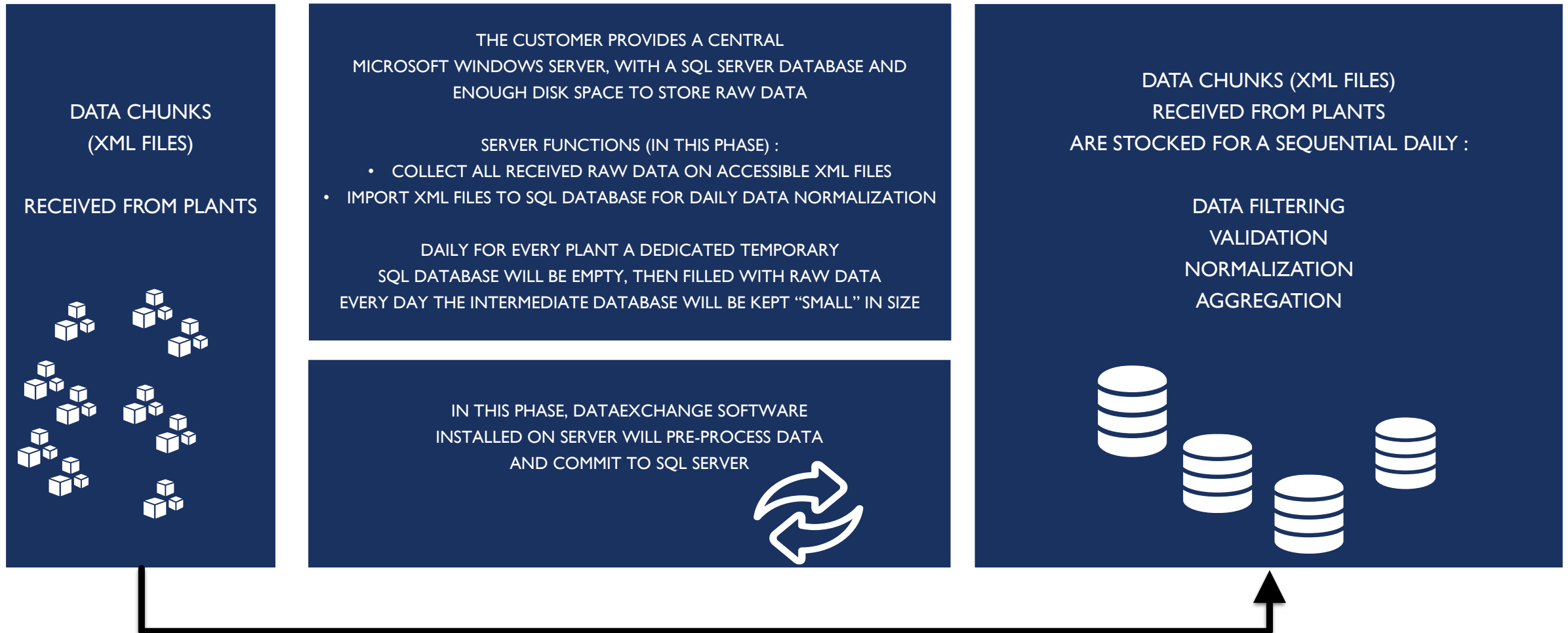




Server Node RED Embedded

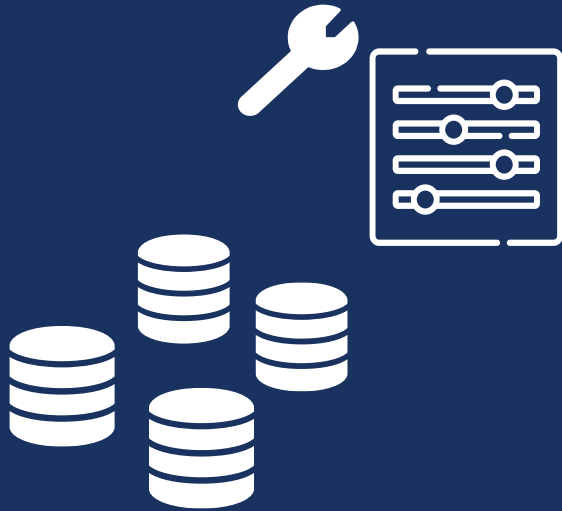


Sql Data Normalization



Sql Data Aggregation

FILTERING SETUP WILL ALLOW (IF NEEDED) TO AVOID
THE AGGREGATION OF WRONG DATA
THAT COULD ALTER THE ANALYSIS



IN THIS PHASE, AGGREGATION SOFTWARE
INSTALLED ON CUSTOMER SERVER
WILL PROCESS DATA CALCULATING
AND UPDATING LONG-TERM AGGREGATED DATA
AND COMMIT TO THE FINAL DATABASE SQL SERVER



AT THIS POINT ALL PLANT
DATA IS READY
FOR EVENT DETECTION

WhatsApp - AI Aggregation

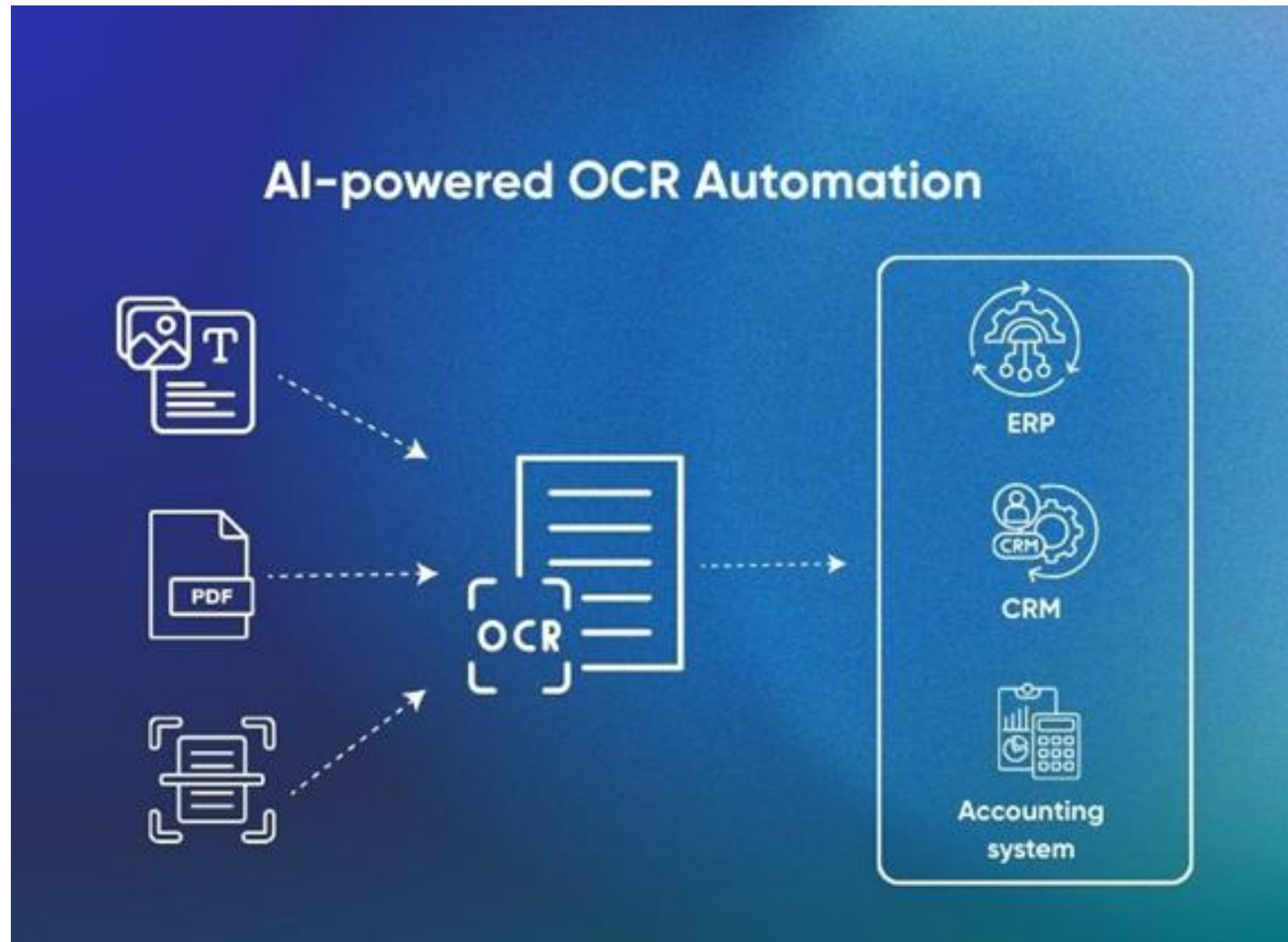


Click to try

<https://wa.me/393520109376>



OCR – AI - ERP Aggregation



Business Intelligence Integration

Data-Entry for Business Intelligence (BI) Simulations

1. Data Input & Parameters (The 'What-If' Scenarios)



Financial Assumptions
Operational Constraints
Market Variables

2. Simulation Engine (The Virtual Model)



Time-based Modeling

Runs
Thousands
of Iterations &
Scenarios

3. BI Analysis & Insights (Strategic Foresight)



Actionable Recommendations
Decision Support

Refine & Iterate

Process: Structured data entry feeds complex models to generate predictive visual analytics, enabling informed strategic planning without real-world risk.



Monitor Dashboard – Daily KFI (Key Fraud Indicator)



KF01 : RISK-LEVEL
CALCULATED ON
PURCHASING ORDERS



KF02 : RISK-LEVEL
CALCULATED ON
INVENTORY



KF03 : RISK-LEVEL
CALCULATED ON
TENDERS



KF04 : RISK-LEVEL
CALCULATED ON
(TBD)



[illegible]

L'attuale composizione dei dati della cartella dei rischi riferita al rischio AL 10.15 CONGRUO si ritrova fornita (Fase Due: Dati) da due filigie e filigie. Questa circostanza comporta grave pregiudizio nella valutazione complessiva delle perdite rischi su cui può portare la revoca degli affidamenti e al diniego di eventuali nuovi accordi. Esistono tre versioni differenti dei dati su cui basarsi per l'analisi: l'attuale, la versione del 2010 e la versione del 2011.

-

Il risultato è quanto riportato nel grafico dell'anno precedente:
 Anno base: 1.000.000 di lire
 1999: 1.000.000



L'arrivo della regione della
regione degli uffici risulta
incontrare in tre stati:
valutazione complessiva stata
in grado di essere stata
dell'area del pregiudizio:
Per Due-Cento (Stato) (Stato)
e (Stato)



Lineamenti della regolarità:
 - stabilizzare l'uscita dell'effluente a
 fine della valutazione;
 - complessare idratato la griglia;
 - aumentare il carico termico;
 - dei preguastivanti;
 - Posa/Over-Crowth/Restati + 100g
 a 1000g



L'elenco delle compravendite dei titoli risulta molto più alto della valutazione complessiva, anche in virtù dell'evento Marchio dell'Industria dei pregiudicati:

Pirelli-Osc. Credit Marchio - Oggi a milioni:



VARIABILI DI STATO (31/07/2017)	ESITO	IMPORTO	PRINCIPALI VARIABILI ANDAMENTALI	VALORI
PREGIUDIZIEVOLI			IRRAZIONI CONTESTUALI BANCHE (D) ACCORDATO ULTIMI 12 MESI	-75.00%
SOFFERENZA	✓	-	AUTOQUIDANTI	
GARANZIE ATTIVATE CON ESITO NEGATIVO	✓	-	UTILIZZATO RISPETTO MEDIA ULTIMI 12 MESI	-100.00%
CREDITI PASSATI A PERDITA	✓	-	MEDIA UTILIZZO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	12.00%
QUASI PREGIUDIZIEVOLI			NUMERO MESI SCORRANTI ULTIMI 12 MESI	0
SCADENTINI O SCADUTI > 180 gg	✓	-	SCADENZA	
AUTOQUIDANTI	✓	-	UTILIZZATO RISPETTO MEDIA ULTIMI 12 MESI	-0.00%
SCADENZA	✓	-	MEDIA UTILIZZO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	0.00%
REVOCA	✓	-	NUMERO MESI SCORRANTI ULTIMI 12 MESI	0
SCADENTINI O SCADUTI > 90 gg E < 180 gg	✗	31	REVOCA	
AUTOQUIDANTI	✓	-	UTILIZZATO RISPETTO MEDIA ULTIMI 12 MESI	-10.00%
SCADENZA	✓	-	MEDIA UTILIZZO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	0.00%
REVOCA	✗	31	VALORE MEDIO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	-0.70%
ANORMALI			NUMERO MESI SCORRANTI ULTIMI 12 MESI	0
SCADENTINI < 90 gg	✗	376	CREDITI DI FIRMA (GARANZIE CONCEPITE PER OPERAZ. DI NATURA COMMERCIALE)	
AUTOQUIDANTI	✓	-	UTILIZZATO RISPETTO MEDIA ULTIMI 12 MESI	0.00%
SCADENZA	✓	-	MEDIA UTILIZZO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	0.00%
REVOCA	✗	376	NUMERO MESI SCORRANTI ULTIMI 12 MESI	0
CREDITI DI FIRMA DI NATURA COMMERCIALE	✓	-	CREDITI DI FIRMA (GARANZIE CONCEPITE PER OPERAZ. DI NATURA FINANZIARIA)	
CREDITI DI FIRMA DI NATURA FINANZIARIA	✓	-	UTILIZZATO RISPETTO MEDIA ULTIMI 12 MESI	0.00%
ATTENZIONI DA INDAGARE			MEDIA UTILIZZO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	0.00%
CONTESTAZIONI SU SOFFERENZE	✓	-	NUMERO MESI SCORRANTI ULTIMI 12 MESI	0
CONTESTAZIONI SU PASS/DUE E SCOPINI	✓	-	FINANZIAMENTI A PROCEDURE CONCORDATARIE E ALTRI FIN. PART.	
CONTESTAZIONI SU RAPPORTI REGOLARI	✓	-	UTILIZZATO RISPETTO MEDIA ULTIMI 12 MESI	0.00%
CONTESTAZIONI SU CREDITI DI FIRMA	✓	-	MEDIA UTILIZZO ULTIMI 12 MESI (S) ACCORDATO	0.00%
RITIRICHE	✓	-	NUMERO MESI SCORRANTI ULTIMI 12 MESI	0
POSSIBILI ERRORI E INCONGRUENZE			(DERIVATI FINANZIARI)	
PRESENZA SOGGETTI CONTESTUARI	⚡	-	ANALIZZATO VALORE INTENSIVO ULTIMI 12 MESI	0.00%

Daily email REPORTING – FORMAT EXAMPLES

PER VERIFICARE IL MARCHIO ALLA BILDA PRESENTA DAL 19.03.25 PARTI DEL 10.00 N. 14 DEL 10.00

SISTEMI 3-EARLY ADVISORY - AZ. BETA GENERALE

CONFERMAZIONE DI UN MARCHIO A CARTELLI DI BILDA PRESENTA DAL 19.03.25 PARTI DEL 10.00 N. 14 DEL 10.00

✓ MARCHIO DI BILDA

✓ MARCHIO DI BILDA

DETTAGLIO AFFIDAMENTI

SEZIONE QUANTITATIVA

DATA ALLA DATA DEL 17.03.25

A MEDIA ALTA 12 MESI

B MEDIA ALTA 12 MESI

C MEDIA ALTA 12 MESI

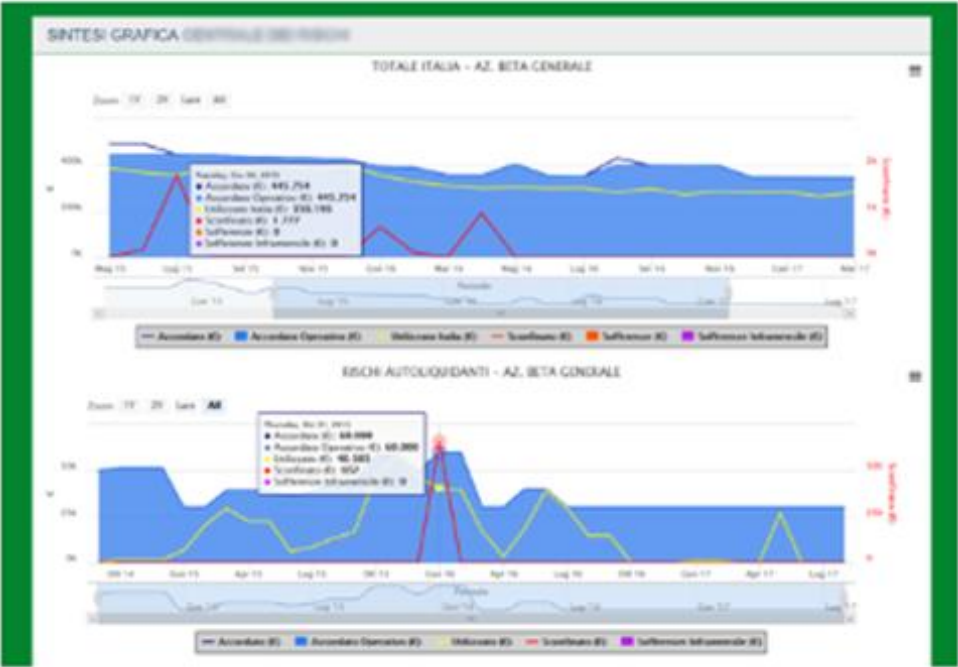
D MEDIA ALTA 12 MESI

E MEDIA ALTA 12 MESI

F MEDIA ALTA 12 MESI

G MEDIA ALTA 12 MESI

Numero mesi di segnalazione	36						
Numero istituti segnalati	2						
Numero mesi segnalati ultimi 12 mesi	0						
Numero segnalati cancellati ultimi 12 mesi	6						
Numero segnalati differenza	0	0	0	0	0	0	0
Variazione percentuale segnalati ultimi 12 mesi	0.71						
Importo differenza							
Autoliquidanti							
Accreditati	30.000	30.000	42.875	38.584	-0.33	-0.33	-0.33
Accreditati Operativi	30.000	30.000	42.875	38.584	-0.33	-0.33	-0.33
Utilizzato	0	0.007	20.987	15.193	-1.00	-0.83	-1.00
Peri. Utilizzo su Fido Accreditato	0.00	0.12	0.49	0.39	-1.00	-0.75	-1.00
Importo Garanzia Reali	0	0	0	0			
Autoliquidanti Peri. Garanzia Reali	0.00	0.00	0.00	0.00			
Rispetto Accreditati Operativi	0	0	27	18	-1.00	-1.00	
Scorrette + 180 gg							
Scorrette + 90 + 180 gg							
Scorrette + 90	0	0	27	18	-1.00	-1.00	
Peri. Scorrette Accreditati Operativi	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-1.00	
Numero Mese Scorrette Ultimi 12 mesi	0						
Credito Scorrette		2.575	8.475	8.475		-0.75	
Credito Scorrette Pagati		2.575	8.008	8.177		-0.89	
Credito Scorrette Non Pagati			475	277			
Peri. Non Pagati			0.06	0.04			
Rapporto Corrente	0	0	0	0			
Scorrette							
Accreditati	68.881	70.472	86.176	86.505	-0.25	-0.26	-0.22
Accreditati Operativi	68.881	70.472	86.476	86.476	-0.25	-0.25	-0.22
Utilizzato	10.881	40.472	72.476	81.767	-0.57	-0.84	-0.54
Utilizzato Lending	0	0	0	0			
Peri. Utilizzo Fido Accreditato	0.58	0.57	0.77	0.71	-0.25	-0.25	-0.22
Importo Garanzia Reali	0	0	8.472	5.848	-1.00	-1.00	
Peri. Garanzia Reali Rispetto Utilizzato Escluso Lending	0.00	0.00	0.12	0.09	-1.00	-1.00	





THANK YOU

INFO@EULOGIKA.NET

[HTTPS://WWW.EULOGIKA.NET](https://www.eulogika.net)