

gradient.
an IQVIA business

PROOF SOLUTIONS

by gradient

SOLUZIONI SOFTWARE
INNOVATIVE E
INTELLIGENTI

per aziende farmaceutiche, industrie cartotecniche e fornitori di
servizi pre stampa



COSA FACCIAMO...

Sviluppiamo software customizzabile e su misura rispettando gli standard del settore. I nostri software sono adatti a tutti i tipi di ambienti con supporto per l'automazione dello scambio di dati con applicazioni di terze parti, con un particolare riguardo sui prodotti e componenti modulari e scalabili.



.....E PER CHI

La maggior parte dei nostri clienti provengono dal settore farmaceutico. Siamo partner affermati delle Associazioni dei medici delle assicurazioni sanitarie legali (ASHIP) da molti anni, supportandoli con una vasta gamma di soluzioni software, ad esempio per processi complessi coinvolti nella fatturazione dei costi dei medici o con applicazioni basate sul WEB per la raccolta dei dati.

Siamo specializzati anche nei sistemi di test per il controllo delle immagini di stampa. con il nostro software Pixel Proof Workflow supportiamo, ad esempio, i clienti nei settori farmaceutici e di stampa.

COME LO FACCIAMO

La qualità significa per noi:

software efficiente, su misura per soddisfare le esigenze dei nostri clienti. Misuriamo questa qualità dalla nostra sede in costante crescita di clienti soddisfatti.

gradient.Systemintegration è certificata secondo la norma DIN EN ISO 9001: 2015

L'innovazione significa per noi:

sviluppare nuove idee basate sulle nostre capacità ed esperienza, utilizzando tecnologie all'avanguardia e team ben coordinati.

Il servizio significa per noi:

affidabilità, assistenza clienti completa e manutenzione del prodotto come base per una collaborazione a lungo termine. Il continuo scambio di informazioni con i nostri clienti, lavorando insieme per l'ulteriore sviluppo dei nostri prodotti, nonché il networking, ad esempio tramite il nostro portale online per i clienti, sono di fondamentale importanza per noi.



TEAM

Il nostro team è attualmente formato da 50 membri. Le diverse età dei nostri dipendenti ci consentono di combinare con successo decenni di esperienza con idee originali.

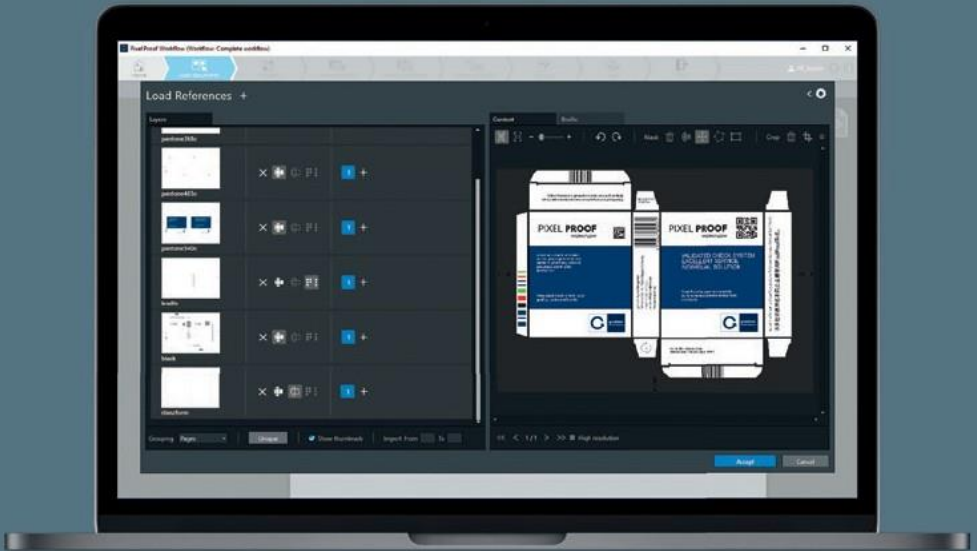
La personalizzazione delle nostre soluzioni software in base alle esigenze dei nostri clienti ci presenta spesso sfide che affrontiamo con un alto livello di motivazione ed entusiasmo. Ci piace risolvere problematiche complesse e portare a termine con successo gli incarichi che ci vengono assegnati.

Offriamo supporto ai clienti di tutto il mondo. L'internazionalità dei nostri clienti si riflette anche tra i nostri dipendenti. Diversi background culturali combinati con le virtù tedesche promuovono il lavoro di squadra e lo sviluppo creativo.



PROOF SOLUTIONS

Sistemi unici per la creazione automatizzata di layout e l'ispezione di qualità degli imballaggi secondari nell'industria farmaceutica e tipografica.



PIXEL PROOF

WORKFLOW

IL FLUSSO DI LAVORO A PROVA DI PIXEL È UN SISTEMA DI PROVA SEMPLICE DA USARE PER IL CONTROLLO DELLA VERSIONE VISIVA. ESSO CONFRONTA IL MATERIALE STAMPATO CON LA VERSIONE APPROVATA.

Safety and convenience

- Pixel Proof Workflow è un sistema di ispezione e correzione basato su un sistema di flusso di lavoro standard, creabili e completamente customizzabili per automatizzare le attività manuali e processi mirati per eliminare gli errori e migliorare l'efficienza.
- Il sistema guida l'utente attraverso l'intero processo passo-passo, eliminando il rischio di saltare una fase. L'accesso autorizzabile per il personale abilitato evita la presenza di funzionamenti errati.
- Monitoraggio e conformità: raccogliere e archiviare le proprietà del sistema e del progetto, difetti di layout e grafica, crea report individuali. Tutti i report digitali sono firmati e possono essere utilizzati per ottimizzare la produzione e rilevare i problemi.

Livello Tecnologico

- Significativo aumento delle prestazioni grazie al multiprocessing e al multicomputing
- Nuova interfaccia utente all'avanguardia: guida gli utenti attraverso il flusso di lavoro di ispezione, evita errori di routine e fornisce una validazione del processo di controllo qualità più efficace
- Potente motore di confronto recentemente sviluppato, ad es. basato sul confronto dei bordi, che consente di rilevare deviazioni in aree a basso contrasto e indipendenti dal colore

Tipi di Applicazione

- Scatole pieghevoli
- Libretti
- Artwork
- Multipanelli Stampati
- Volantini
- Imposizioni
- Etichette
- Tubi
- Fogli

Features

- Software basato sul flusso di lavoro (guidato dal processo)
- Prestazioni elevate grazie al multiprocessing e al multicomputing
- Documento multipagina contro la scansione multipla
- Integrazione con i sistemi di gestione dei documenti tramite plugin
- Integrazione con diversi motori di automazione
- Rapporti personalizzabili innovativi
- Convalida in lotti
- Elaborazione di errori multipli

Funzioni

- Controllo grafico, cromatico e testuale
- Analisi Barcode e codici 2D
- Contenuto del braille e analisi relative altezze
- Misurazione cromatica con spettrometro





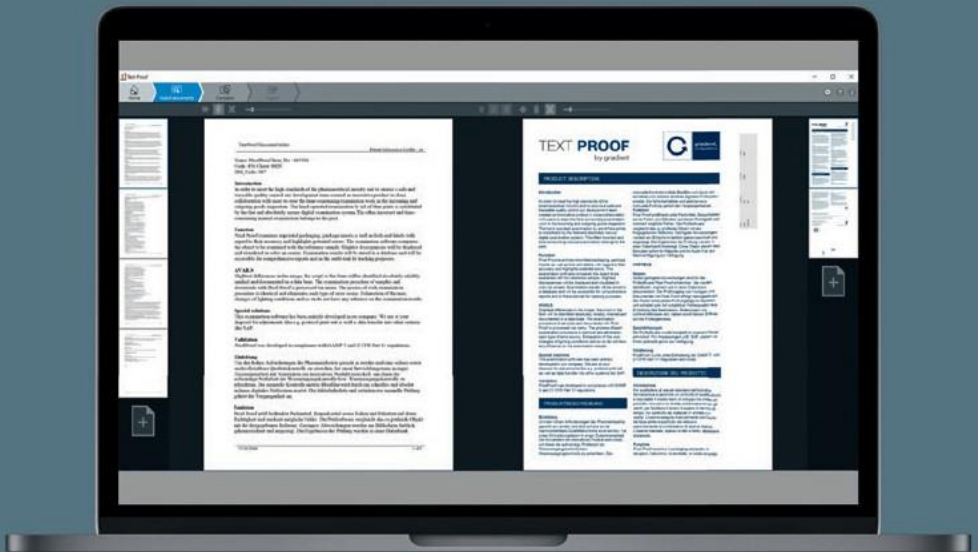
Validazione

Pixel Proof Workflow è stato sviluppato e validato in conformità con GAMP 5.
PixelProof Workflow soddisfa i requisiti FDA 21 CFR Part 11.

Panoramica di tutte le edizioni

Edition/Function	Reviewer	Prepress	Artwork	Print	Full
Gestione progetti	•	•		•	•
Gestione utenti	•	•	•	•	•
Ispezione dell' artwork (file - file)		•	•	•	•
Ispezione stampato (file a scan)				•	•
Verifica Barcode		•	•	•	•
Ispezione Barcode				•	•
Verifica Braille		•	•	•	•
Ispezione Braille (DotScan)					•
Ispezione Cromatica (spettrometro)					•
Wrokflows automatizzati		•	•	•	•
Workflow divisibili					•
Plug-in di importo e esporto	•				•
Report	•	•	•	•	•
Text Proof Web			•		





TEXT PROOF WEB

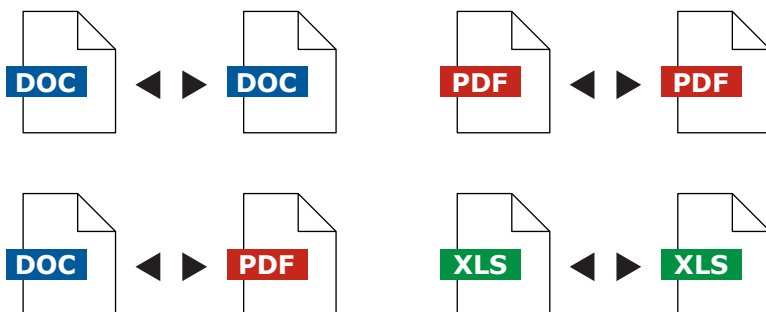
by gradient

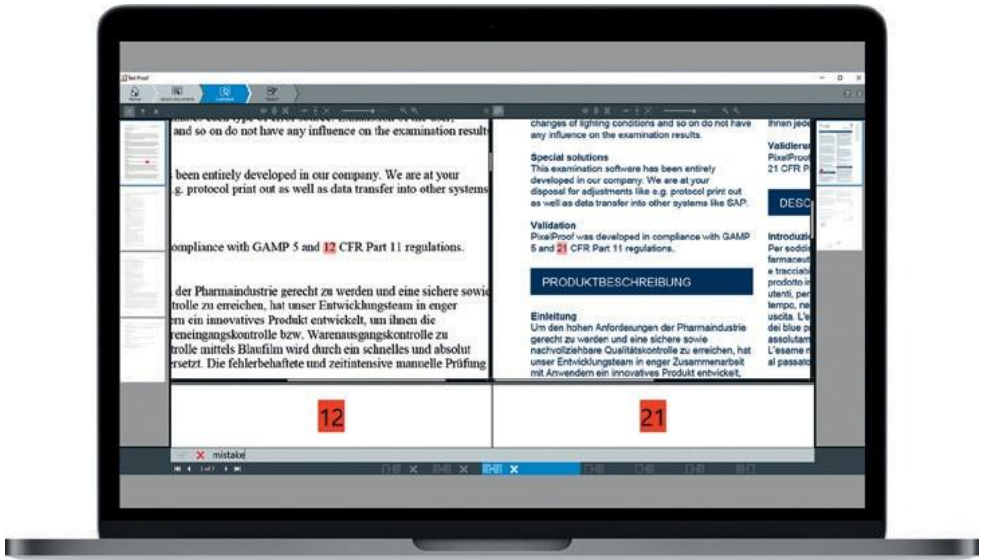
PROVA DI TESTO È UNO STRUMENTO DI VERIFICA AUTOMATICA DEL TESTO, CHE CONTROLLA I DOCUMENTI IN UNA QUESTIONE DI SECONDI PER POSSIBILI DIFFERENZE E VISUALIZZA SULLA SCHERMATA. L'UTENTE VALUTA FACILMENTE LE DEVIAZIONI, CHE CONSIDERANO IL RILASCIO O LA REVISIONE DEL DOCUMENTO CONTROLLATO.

Prova testo ispeziona i documenti carattere per carattere. È basato su Unicode e distingue testi, numeri, caratteri e ordine di testo diversi o mancanti.

L'ispezione può essere eseguita in vari formati di file come:

Da documento a documento, Da documento a PDF, Da PDF a PDF, Da XLS a XLS, Da ODT aPDF, Da ODT a ODT, ecc.





Funzioni

- **Flusso testuale**

Text proof garantisce che il testo in entrambi i documenti sia sempre nello stesso ordine e che nessun testo, lettera o carattere sia posizionato in modo errato.

- **Attributi del testo**

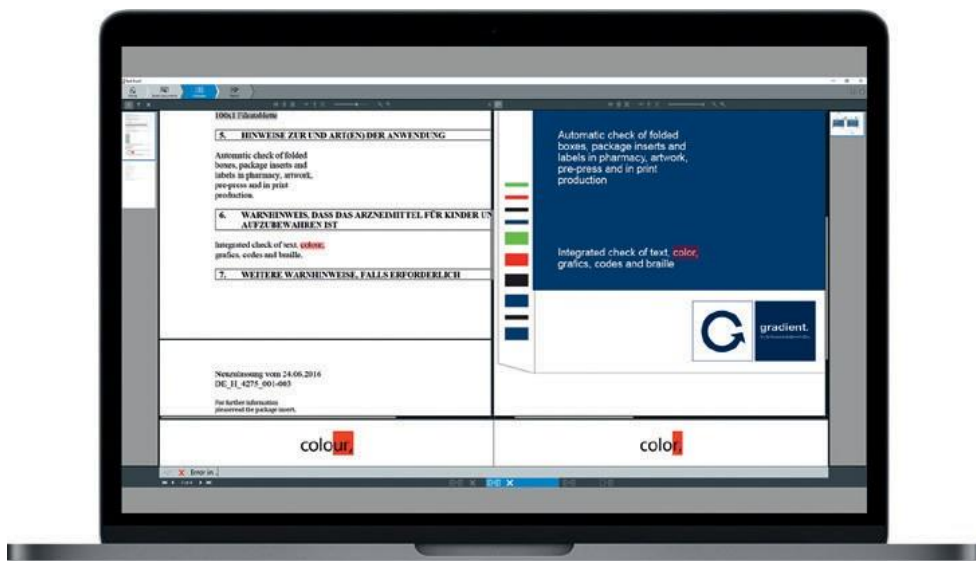
Text Proof trova ed elenca le modifiche alla formattazione come il grassetto, corsivo, sottolineato, apice, pedice, font, ecc.

- **Pittogrammi**

Durante il confronto, i pittogrammi vengono riconosciuti e classificati.

- **Esclusioni di aree di testo**

può escludere automaticamente dal confronto aree non rilevanti (ad es. Elenchi puntati, sillabazioni, numeri di pagina, virgolette, dati tecnici). L'utente può scegliere queste impostazioni da solo.



- **Workflows di comparazione**

Text Proof può eseguire più flussi di lavoro di confronto, flusso di testo, documenti QRD, confronto uno a uno e uno a molti. Una funzione utile per tutti i tipi di documenti.

- **Linguaggi**

Text Proof supporta tutti i linguaggi UNICODE.

- **Reports**

Gli utenti possono commentare tutti gli errori rilevati durante il confronto. Una volta completato il processo, è possibile creare un report standard per mostrare eventuali deviazioni oppure è possibile creare un report PDF con annotazioni che evidenzino tutte le note prese durante il processo di ispezione.

Select a Workflow



Export Artworks



Manage Artworks



Manage Designs



Manage Diecuts



Manage Data

ARTWORKPLUS

by gradient

CREAZIONE DI ARTWORK COMPLETAMENTE AUTOMATICA PER
L'IMBALLAGGIO FARMACEUTICO

Artwork Plus is the only system that enables the separate creation, storage and management (versioning) of parameterized technical drawings, structured text modules, barcodes, pictograms, images and design guidelines, which are then merged into a finished layout.

Disegni tecnici

- Importa il disegno da CAD
- Aggiungi proprietà della pagina
- Gestisci disegni tecnici

Testi e pittogrammi

- Gestione testi e pittogrammi
- Moduli di testo generalizzati e barcode
- Distribuzione di moduli testuali
- Moduli testuali specifici per pagine
- Importazione di moduli di testo da formati di documenti diversi

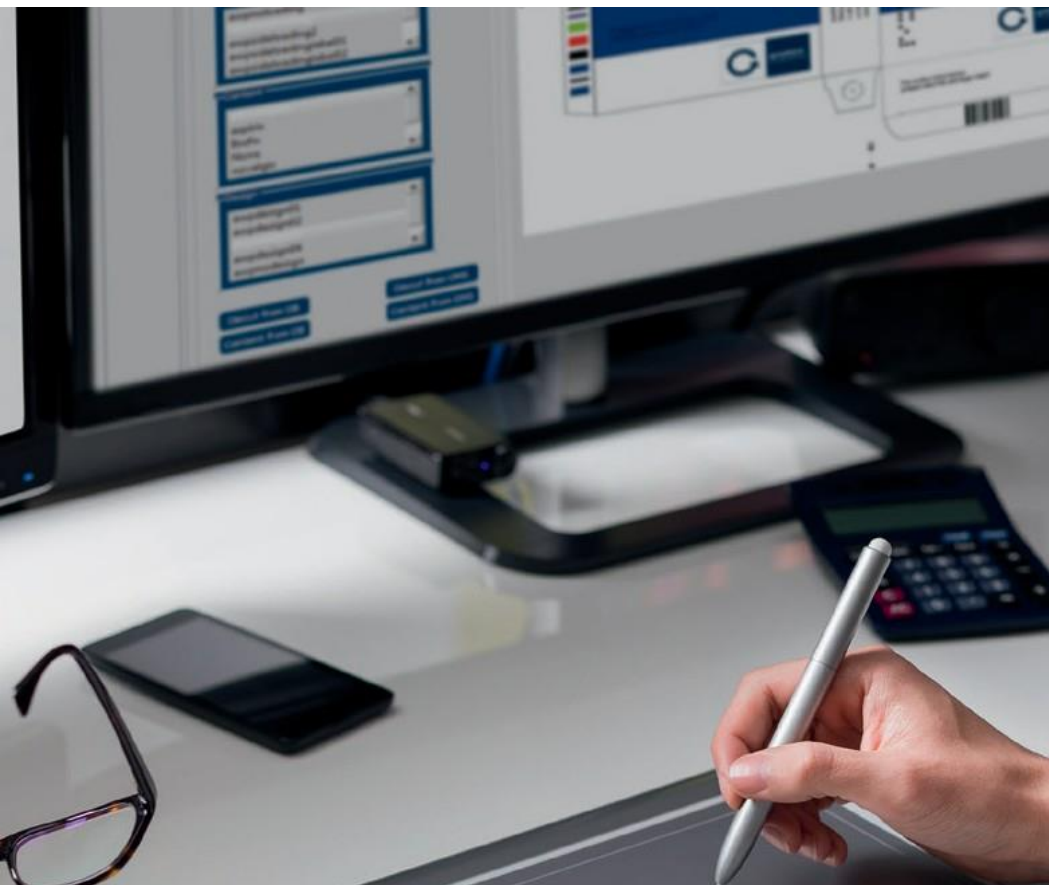
Assemblaggio finale

- Importazione dati di disegni tecnici
- Importazione dati pittografici e testuali
- Automatic generation of print templates as PDFs (X1, X3 or X4)
- File output to Adobe In Design and Illustrator possible



Componenti di ArtWork Plus Suite

- awpServer con interfacce di database opzionali per Microsoft SQL Server
- Modulo per la parametrizzazione di disegni tecnici
- Modulo per la creazione di testi di packaging strutturati
- Modulo per la compilazione di ArtWork da disegni tecnici, testi di imballaggio e varianti di design
- Plugin per Adobe InDesign e Adobe Illustrator (CS6)
- Modulo DScript (linguaggio di programmazione grafico DScript)



I Tuoi Benefici Funzionalità

Il sistema Artwork Plus memorizza le regole e i valori nei database, i più importanti sono:

- Tecnica (contorno variabile o fisso, campi tecnici, senso di rotazione delle pagine)
- Manoscritto (pittogrammi, tipo di codice e valori di codice, testi)
- Regole di progettazione (regole per la progettazione aziendale o di prodotto, caratteri, colori, requisiti specifici del paese)

Artwork Plus consente quindi la creazione e la modifica di layout per materiali di imballaggio come scatole pieghevoli, tubi, etichette, outsourcing, volantini e brochure in modo rapido, efficiente e affidabile.

Benefici

- Maggiore produttività nella creazione di Artwork
- Tasso di errore inferiore
- Meno input di livello soggettivo
- Notevole riduzione delle corse di correzione
- Interfacce per tutte le aree opzionali

Sezione Specializzata

- Separazione e parametrizzazione modulari tra tecnica / progettazione di base e progettazione avanzata / testo
- Gestione basata su database tecnici di design e di testo
- Programmabilità (in particolare tecnica / design)
- Generazione dinamica di modelli di tecnica e progettazione basati su parametri mantenuti nel database
- Implementazione automatica di funzionalità anti-contraffazione
- Opzione di controllo del testo
- Elaborazione di formati di file comuni per input e output
- Manutenzione del database intuitiva
- Gestione e funzionalità del testo aggiornate come per i programmi di layout attuali (ad es. Funzionalità Unicode, tabelle, modelli di stile, ecc.)

Tecnologia

- I singoli moduli possono essere eseguiti su Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux o come applicazioni Web
- AwpServer richiede Linux openSuse 13.2, RedHat 7 o Debian 9, Apache WebServer versione 2.2 e Python 2.7 e utilizza DScript 2.3. come motore grafico.

Panoramica Artwork Plus

Disegni Tecnici/Tecnica

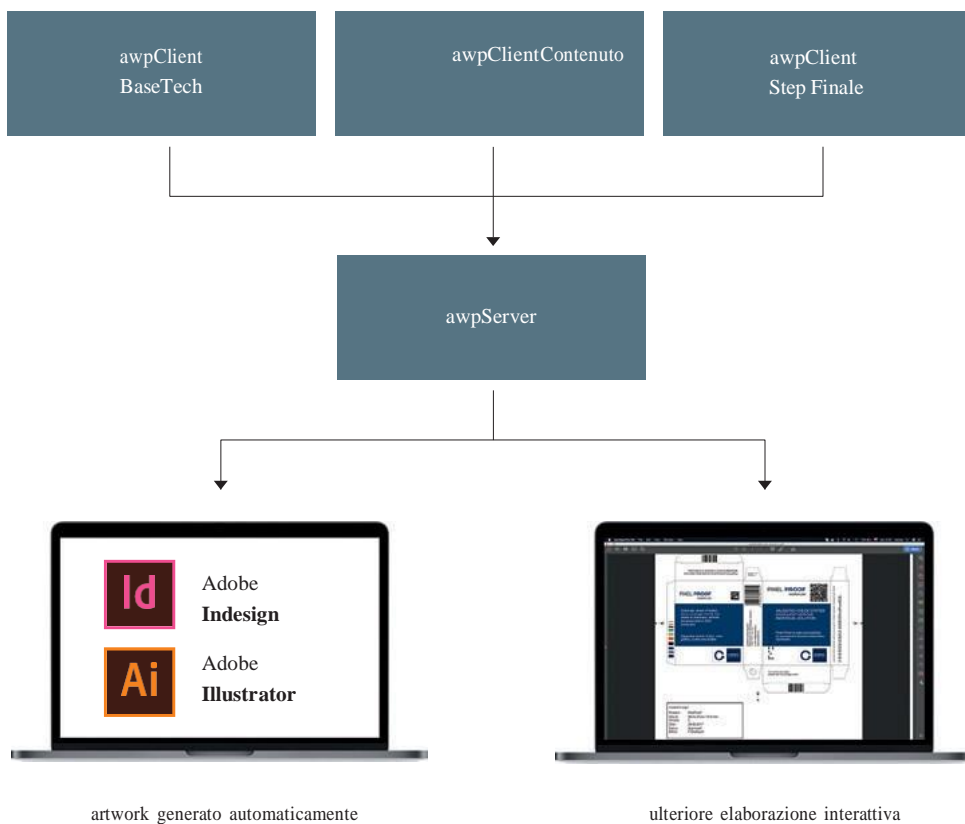
- Importa diecut da CAD
- Aggiungi proprietà pannello
- Gestisci i disegni tecnici

Testi e Pittogrammi

- Moduli di testo generali e codice a barre
- Allocare i moduli ai pannelli
- Varianti del modulo di testo specifiche del pannello
- Importare i moduli di testo da e. g. PIM o SPL

Assemblaggio Finale

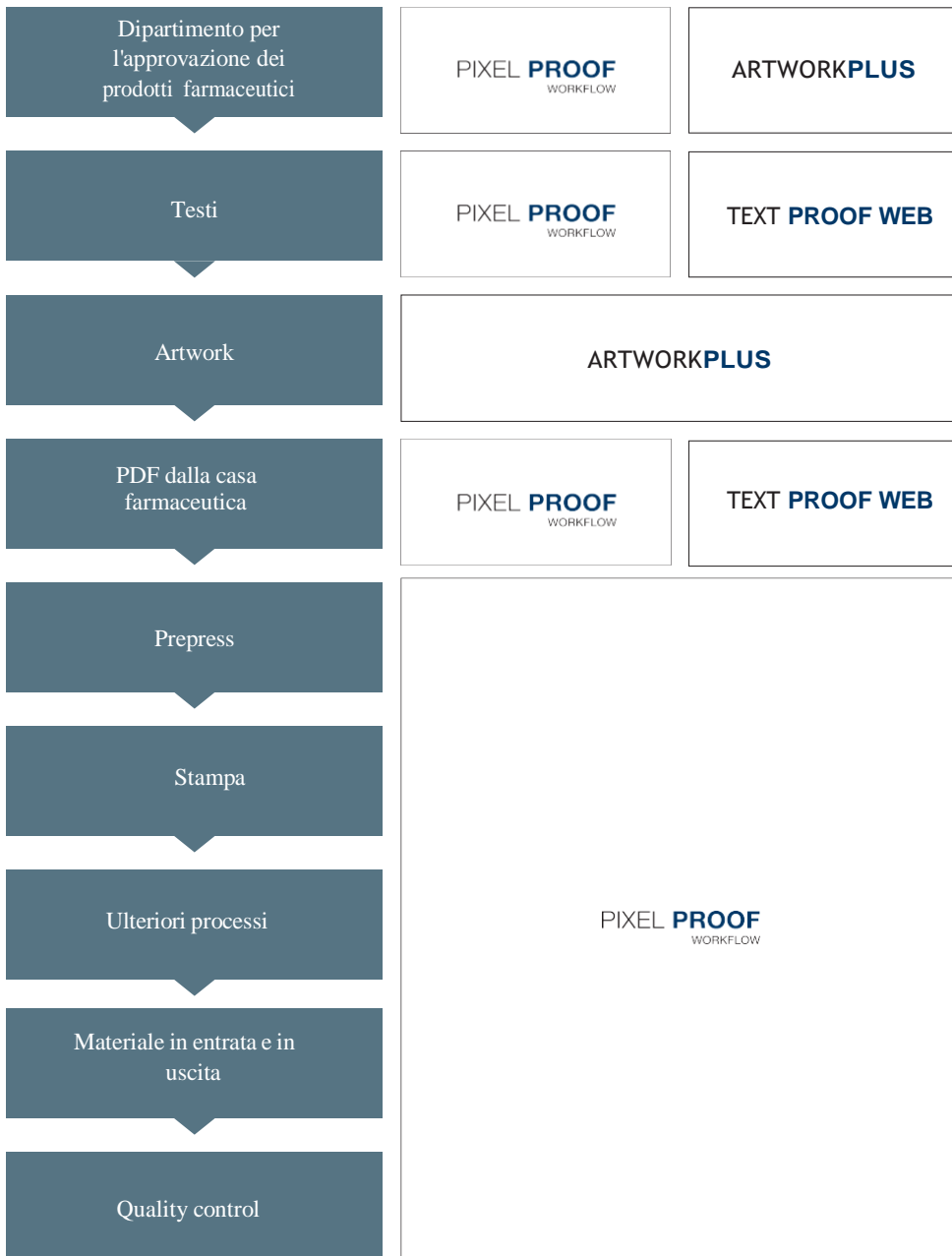
- Importa i dati di awpBaseTech
- Importa i dati di awpContent
- Genera automaticamente la grafica
- File di output possibile in Adobe InDesign e Illustrator



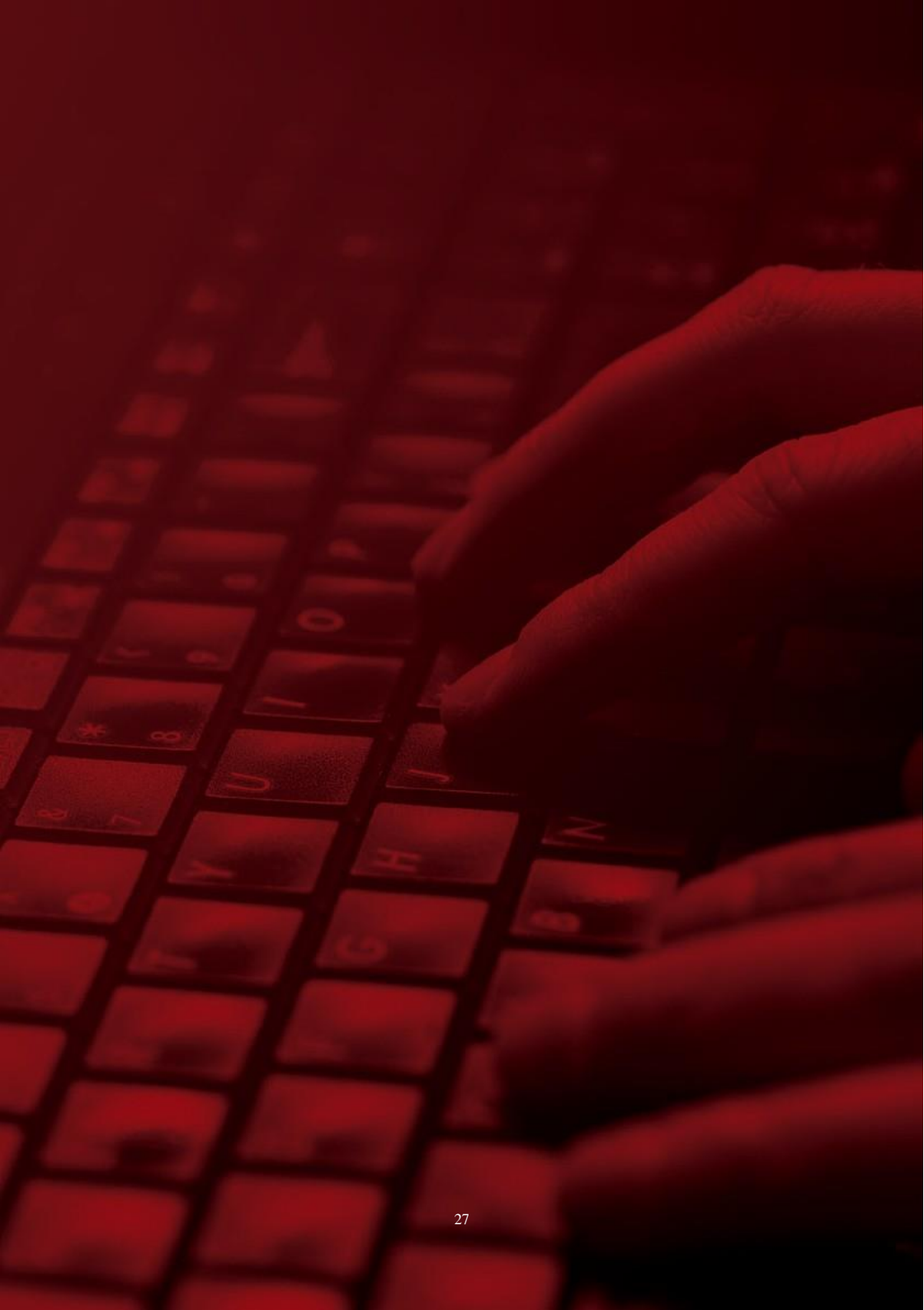


FAMIGLIA DEI
PRODOTTI
GRADIENTNEL
PROCESSO
PRODUTTIVO

Production process scheme







gradient.

an IQVIA business

gradient.Systemintegration
partner



gradient.Systemintegration GmbH

Weiberstrasse 10
78224 Singen, Germany
t +49 / 7731 / 79772-0
f +49 / 7731 / 79772-16
proof.solutions@gradient.de

www.gradient.de

Partner ufficiale per L'italia
CGK Solutions Srl

Via G. Rossini, 16-18
52025 Terranuova B.ni (AR)
t 055 / 9737160
f 055 / 9736409
info@cgksolutions.com
www.cgksolutions.com

