

# 株式会社KICOシステムズ 弊社ソリューションの紹介

第126回：新春ウェブ・ピッチ2022

営業部：指田健太

2022.1.26

1. 自己紹介
2. 会社について
3. 弊社ソリューション紹介

# 自己紹介

- 指田健太 (さしだけんた)
- 二児の父
- 電子部品のメーカーから転職しソフトウェア業界へ
- SES営業からソリューション営業、  
各種情報配信まで担当
- 最近注目しているのは「P2Eサービス」



↑ 名刺交換可能

# 会社概要

社名	株式会社 K I C O システムズ
資本金	3,750万円
社員数	40名（稼働数100名）
所在地	東京都千代田区九段北1-8-1
事業内容	業務アプリ開発事業（SES/受託開発） <b><u>Solution販売事業 ▶ 本日のご説明</u></b>
保有資格	ISO27001、一般労働者派遣

# リモートワークによるセキュリティ 意識低下防止ソリューション

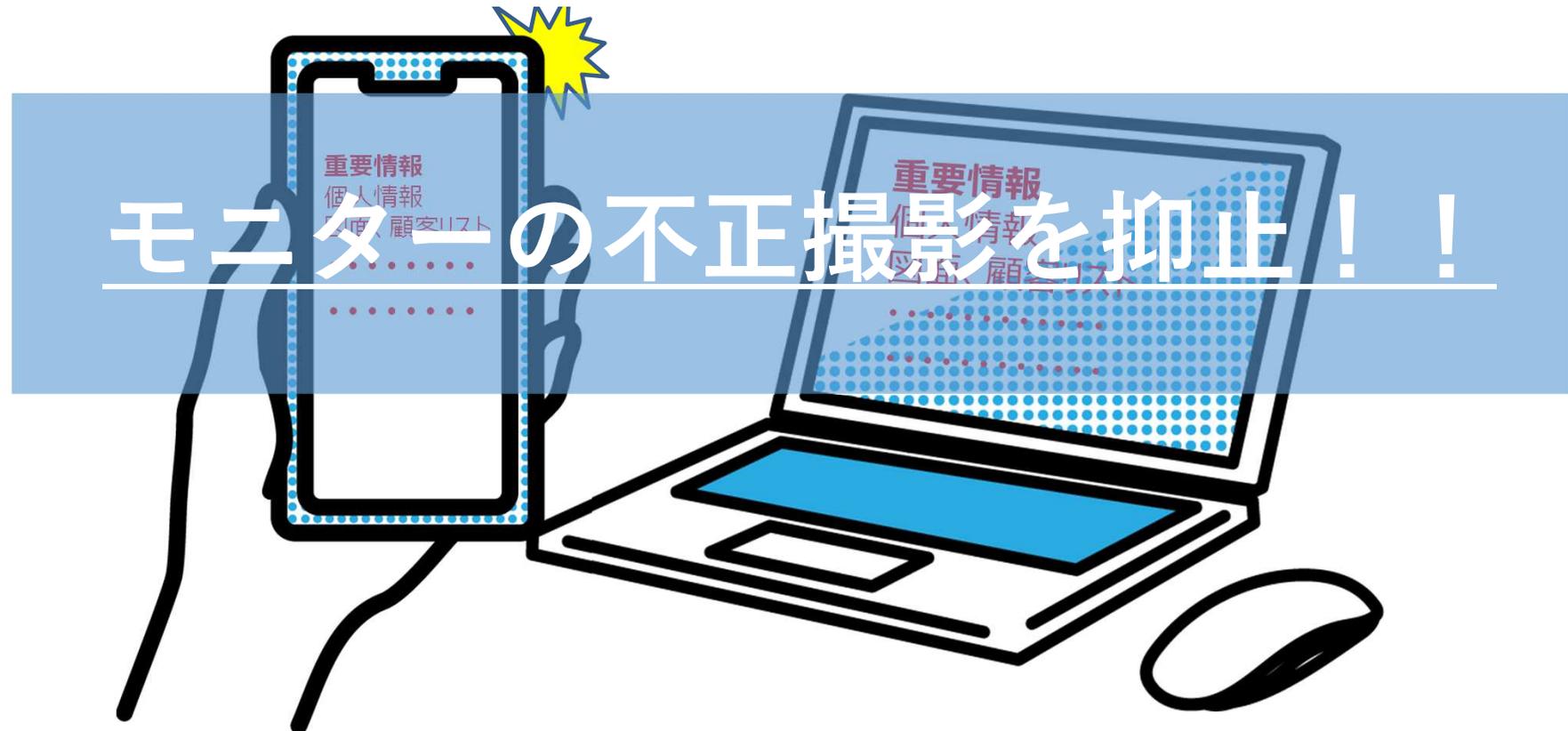


Screen Chaser(Screen Watermark)

## 在宅時はPCモニターを撮影されるリスクがあります

- ①悪意を持った画面撮影からの情報漏洩リスク
- ②メモ代わりなど安易な気持ちで撮影したデータの流出リスク

例)消去し忘れ、クラウドストレージへの自動保存機能が有効になっていた 等



Screen Chaser(Screen Watermark)

## 機能概要①

“Screen Chaser”では  
様々な透かしをモニターに表示させる事により社員のセキュリティ意識を高めます



Screen Chaser(Screen Watermark)

## 機能概要②

“Screen Chaser”では  
様々な透かし機能を管理者が簡単に設定することができます  
(管理WEBでの一括操作にて)

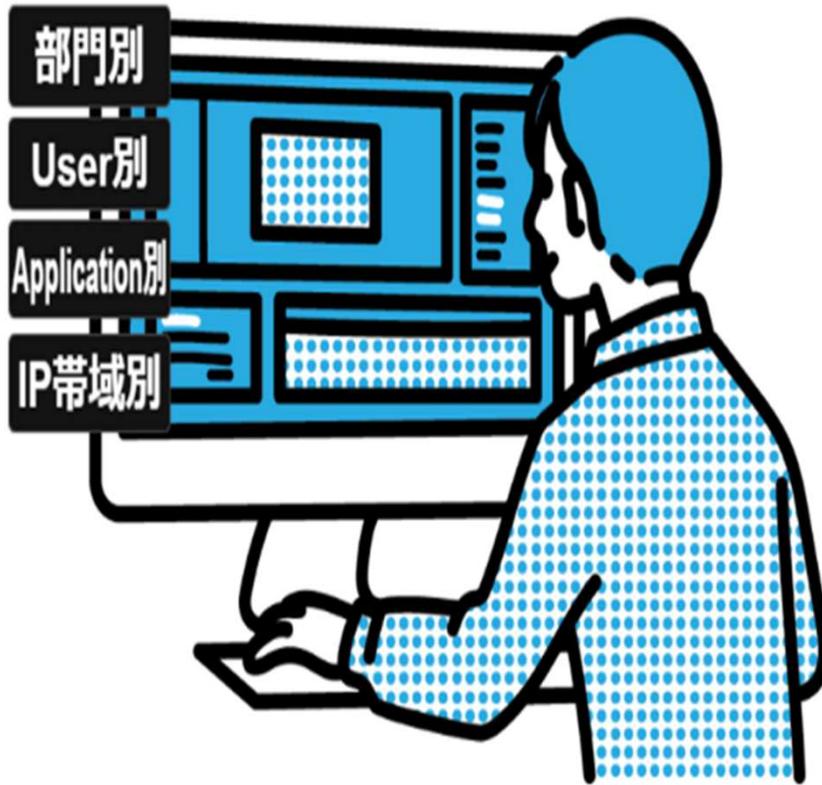
1	CI またはImage	会社ロゴや注意喚起イメージ
2	PC情報	IPアドレス、MACアドレス
3	カスタムテキスト	自由に編集した文言を表示
4	ユーザー情報	User名、UserID、部署名
5	画面透かし出力情報	日時（秒までリアルタイム表示）

サイズ、色、透明度、輪郭色、角度など様々な調整可能

Screen Chaser(Screen Watermark)

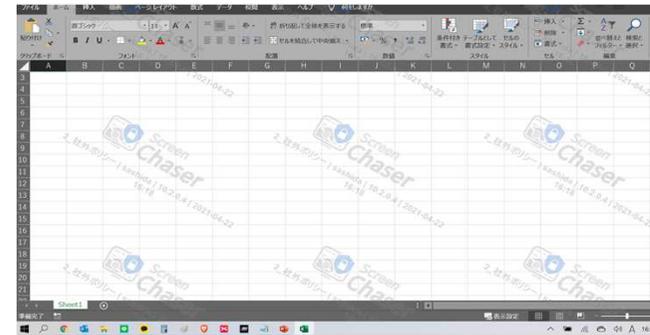
## 機能概要③

“Screen Chaser”は単位ごとのポリシー割り当てが可能です

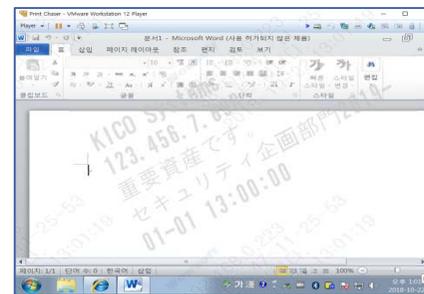


[様々な環境の適用画面]

- PC画面上の業務システム(ポータル)、アプリケーション(MS Office製品など)、仮想化(VDI)の画面等に適用



MS-Office



VDI環境



WEBブラウザ(動作保証はIEのみ)

Screen Chaser(Screen Watermark)

ライセンス提供総数 (※2021年6月末現在)

約145,000ライセンスの実績



<https://screenchaser.kico.co.jp/>

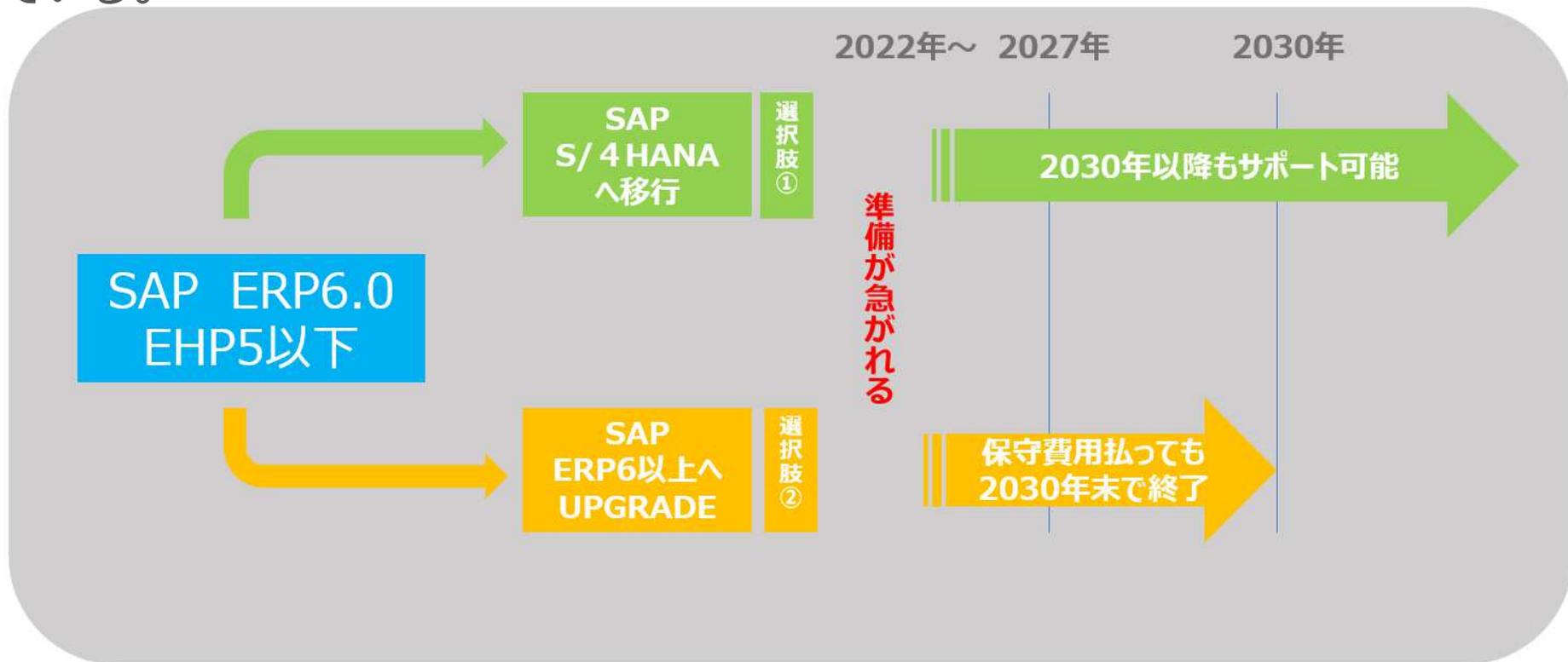


# SAP Information Lifecycle Management



# SAP ERP2027年問題とは

- 日本市場で2000社以上が導入しているSAP社提供のERPシステム「SAP ERP6.0」のメインストリームサポートが2027年に終了する。導入企業は保守料を支払っての延長サポートを受け延命するか、後継製品であるS/4HANAへの移行を迫られている。



# 2027年に向けたSTEP

## •方針決定

再構築

(グリーンフィールド)

上位製品の

S/4 HANAへの

コンバージョン

(ブラウンフィールド)

**いずれにしても既存のデータを分析する必要がある**

# データ容量分析SANA (SAP ANALYZER)

SANAは、SAPシステムのデータ増加量を多角的に分析して、周期的に増加するデータ容量の将来予測を可能とするソリューションです。標準/カスタマイズ別、テーブル/インデックス別、モジュール別、アーカイブオブジェクト別など詳細なデータ分析が可能です。また、HANA DBのメモリを分析して、効率的なシステム管理を行うことが可能です。さらに、SAPアーカイビング実績とプランを反映して、将来のデータ増減量をシミュレーションし、データベースストレージおよびデータの管理を効率的に行うことが可能です。



# SANA 分析レポート①

多角分析情報は、年月別、テーブル/インデックス別、標準/カスタマイズ別、モジュール別、開発クラス別、アーカイブオブジェクト別、テーブル別の詳細情報を分析可能です。また、条件の組合せフィルタリングが可能のため、ユーザの要件に合わせた照会と分析が可能です。

集計番号	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	404,241	100.00	67,165,232

初期全体値

Module別	Module名	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	HR	27,515	5.81	0
0012	FI	14,484	1.61	60,077,746
0012	CO	4,529	0.77	2,645,684
0012	MM	3,113	0.18	3,431,046
0012	BW	2,885	0.41	0
0012	SD	1,912	0.12	865,404
0012	PP	1,180	0.10	2,584
0012	PM	962	0.07	1,020
0012	TR	579	0.02	0
0012	PS	577	0.01	0
0012	QM	127	0.00	0
0012	EP	77	0.00	0
0012	KM	0	0.00	0
0012	CS	0	0.00	0
0012	DI	0	0.00	0

モジュール別

Archiving Object別	Archivingの実行	DBサイズ	DB比
0012		404,241	100.00
0012	VERSIONS	291,569	64.94
0012	COMMON	42,731	10.55
0012	BC_E071K	23,719	7.83
0012	FI_DOCUMENT	5,110	1.16
0012	PA_PDOX	4,923	1.21
0012	CATPROARCH	4,738	1.18
0012	FI_SL_DATA	3,662	0.99
0012	PA_LDOO	2,427	0.60
0012	BC_BCSET	1,317	0.32
0012	HRTM_ATT	426	0.11
0012	SRT_CFLG	410	0.10
0012	FI_SCHECK	328	0.09
0012	HW_ACCFIT	133	0.03
0012	FI_ACCOUNT	0	0.00
0012	MM_MATNR	222	0.05
0012	BUREQARCH	192	0.00
0012	TRTM_LM	134	0.02
0012	TRTM_TPM	0	0.00
0012	PA_PDOO	0	0.00
0012	MM_MATEBEL	0	0.00
0012	HRTM_TEV	0	0.00

アーカイブオブジェクト別

STD/CBO別	STD/CBO	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	STANDARD	403,262	99.84	67,165,232
0012	CUSTOM	979	0.16	0

標準/カスタマイズ別

Package別	Package名	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	SVRS	75,979	17.85	1,164
0012	SEUX	42,841	10.57	0
0012	SEUX	23,736	5.88	0
0012	SDOC	19,574	4.82	0
0012	SDOC	14,563	3.61	0
0012	PCAL	14,558	3.57	0
0012	SED	12,547	3.09	0
0012	SCTS_REQ	11,780	2.91	0
0012	SIBC	11,532	2.84	0
0012	SRFC	8,613	2.12	0
0012	STMP	8,149	1.87	0
0012	S_PROGGEN	6,892	1.68	0
0012	SEO	5,870	1.44	0
0012	PCDO	5,729	1.41	0
0012	SCAT	5,729	1.41	0
0012	SDRR	5,729	1.41	0
0012	SCPK	5,729	1.41	0
0012	SCWN	5,729	1.41	0
0012	SPAH	5,729	1.41	0
0012	FSOAP/UTILITY	3,630	0.89	0
0012	SEUC	3,552	0.88	0
0012	SDDO	3,182	0.79	0

開発クラス別

Archiving Object別	Table	年月	Archivingの実行	年月エンリ分析	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	FI_DOCUMENT	BSEG	201512	✓	2,088	88.50	584,446
		201511	✓		15	0.63	4,188
		201510	✓		15	0.63	4,188
		201509	✓		15	0.63	4,188
		201508	✓		15	0.63	4,188
		201507	✓		15	0.63	4,188
		201506	✓		15	0.63	4,188
		201505	✓		15	0.63	4,190
		201504	✓		15	0.66	4,330
		201503	✓		16	0.67	4,428
		201502	✓		21	0.88	5,836
		201501	✓		88	3.75	24,750
		201412	✓		6	0.27	1,786
		201411	✓		7	0.28	1,864
		201410	✓		7	0.28	1,864
		201409	✓		7	0.28	1,864
		201402	✓		7	0.30	1,911
					7	0.31	1,966
					7	0.31	2,072

アーカイブオブジェクト別 + テーブル別 + 月別の組合せ

TBL/IDX別	TAB/IDX	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	TABLE	296,597	77.66	24,517,296
0012	INDEX	107,644	22.34	42,647,936

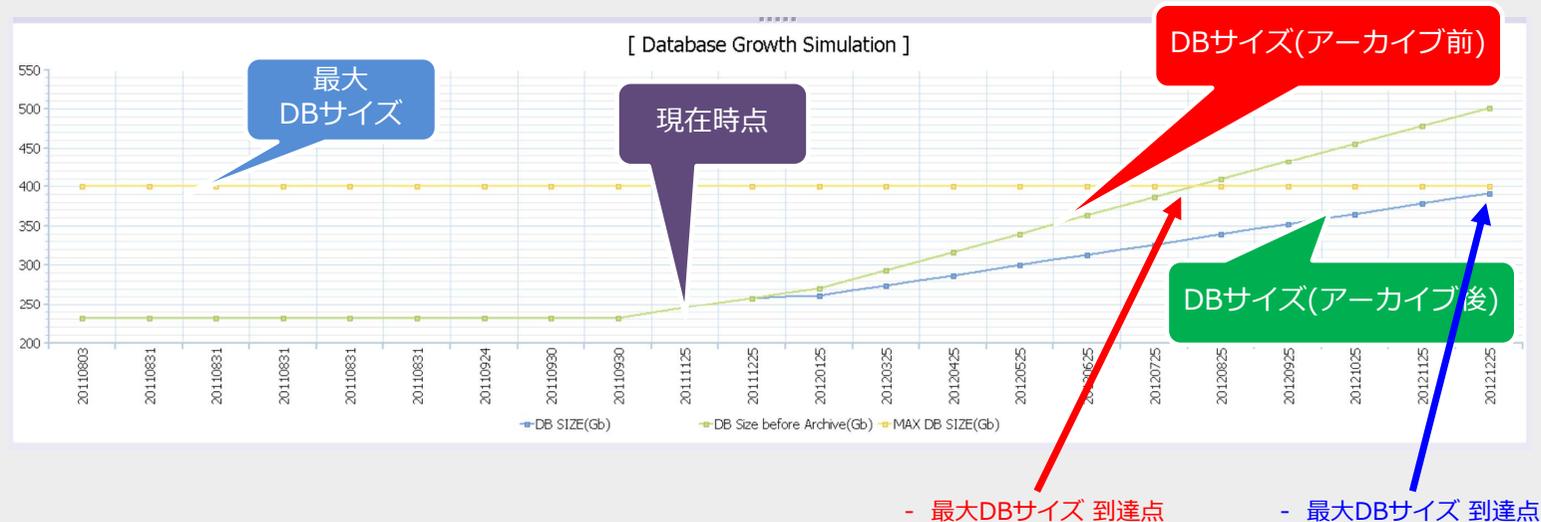
テーブル/インデックス別

Table別	Table名	Archivingの実行	年月エンリ分析	DBサイズ	DB比	データレコードの数
0012	VRSMODISRC	✓	✓	37,402	9.25	0
0012	SYS_LOB000030028C00	✓	✓	22,550	5.58	0
0012	PC_L2	✓	✓	10,459	2.59	0
0012	DOKTL	✓	✓	8,361	2.07	0
0012	ARFCSDATA	✓	✓	7,557	1.94	0
0012	WBCROSSGT-0	✓	✓	7,176	1.78	0
0012	WBCROSSGT	✓	✓	7,161	1.77	0
0012	EDID4	✓	✓	6,444	1.59	0
0012	SYS_LOB0000019856C00	✓	✓	5,872	1.45	0
0012	REPOSRC	✓	✓	5,465	1.35	0
0012	SYS_LOB0000039997C00	✓	✓	4,768	1.13	0
0012	SYS_LOB0000022494C00	✓	✓	4,108	1.02	0
0012	SYS_LOB0000002	✓	✓	4,029	1.00	0
0012	DOKTL-0	✓	✓	3,669	0.91	0
0012	E071K	✓	✓	3,314	0.82	0
0012	WBCROSSGT-NA	✓	✓	3,268	0.81	0
0012	WBCROSSGT-IN	✓	✓	3,268	0.81	0
0012	REPOTEXT	✓	✓	3,268	0.81	0
0012	D010TAB-1	✓	✓	3,268	0.81	0

テーブル別

# SANA 分析レポート②

シミュレーション情報は、過去から将来までのデータ増減の予測情報を提示します。現状システムのデータベースストレージのサイズを基準にして、アーカイブ前後の将来予測をシミュレーションすることが可能です。



- ・シミュレーションを通じて、DB増加量を直感的に照会可能です。特に、アーカイビング作業の実績または将来計画情報を通じて安定的なストレージおよびデータベースを管理できるようにモニタリング可能です。

# SAP移行関連ソリューションを順次販売していきます

ドイツに本社があるPBS Software社は、1991年にSAP社からスピンアウトしたメンバーで設立した会社で、設立当初からSAP製品のILM（情報ライフサイクルマネジメント）を補強するソリューションに特化して製品を提供しており、これまで全世界の1500社を超える企業が、同社の製品を導入しています。もちろん、同社は独SAP社の認定パートナーとなっており、顧客志向の安定経営を継続しています。

## 【SAPユーザ企業様に向けた、PBSの6つの ILMソリューション】

 <p><b>PBS ContentLink (PCL)</b> SAPアーカイブリンクとWebDAV 3.0プロトコルに準拠したデータストレージソリューション</p>	 <p><b>PBS Nearline Analytic Infrastructure (NAI)</b> SAPのオンラインDB、アーカイブファイル、外部データを統合するニアラインストレージソリューション</p>
 <p><b>PBS Archive Add-ons</b> SAPのオンラインデータベースとアーカイブファイルをシームレスに繋ぎ、高速アクセスを実現するソリューション</p>	 <p><b>PBS Nearline Analytic Archive (NAA)</b> S/4HANAから新しいオンラインDBと旧ERPデータの同時利用を可能にするニアラインストレージソリューション</p>
 <p><b>PBS CBW</b> SAP BWに特化したニアラインストレージソリューション</p>	 <p><b>PBS Operational Analytics for ERP (OA4ERP)</b> SAP GUI、Web、モバイルからSAP内あるいは様々な外部データを操作可能とするストレージソリューション</p>

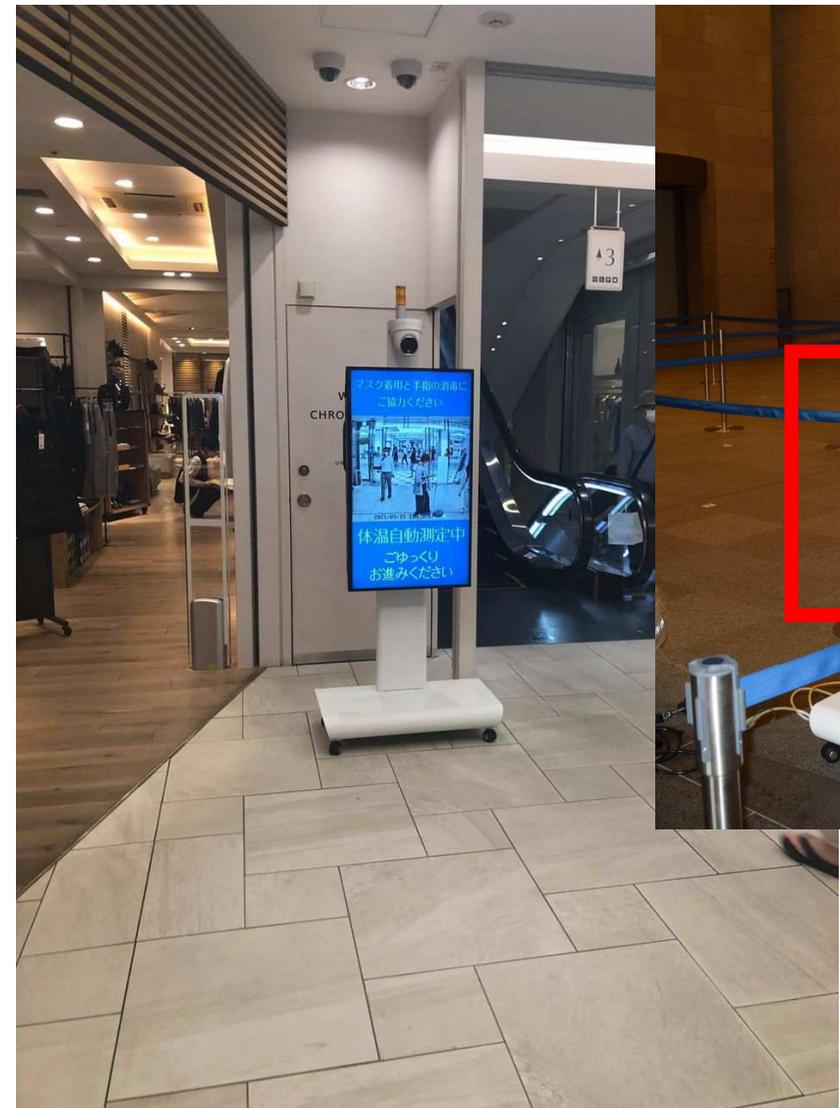
# AIサーマルカメラサイネージ

kico



ウォークスルーで即検知  
AIサーマルカメラサイネージ

# 導入風景



ユニット型PC不要  
複数人同時  
白い筐体  
車椅子、お子様も問題なし

# 各種情報発信について

## Twitter

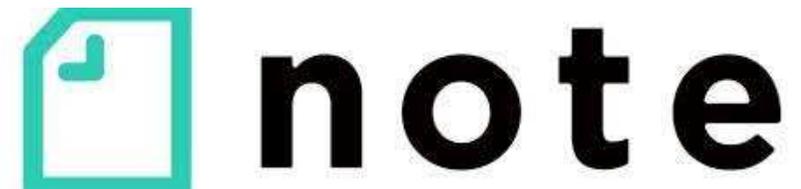
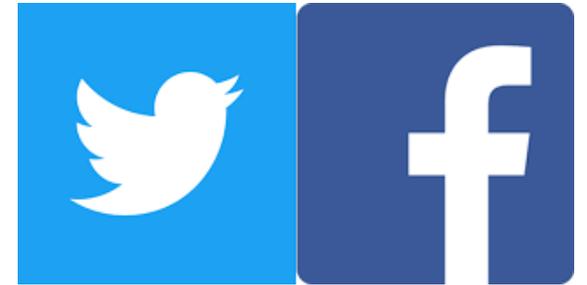
<https://twitter.com/kicosystems>

## Facebook

<https://www.facebook.com/kico.co.jp>

## note

<https://note.com/kicosys>



## 直近のプレスリリース

SAPデータ容量分析、予測ツール「SANA(SAP/ANALYZER)」の販売開始。  
<http://prtmes.jp/main/html/rd/p/000000023.000044630.html>

# ご清聴有難うございます。

kico

## ご不明点はお問合せ下さい。

株式会社 K I C O システムズ

solution@kico.co.jp

03-3556-7003

担当：営業部

指田名刺➡

