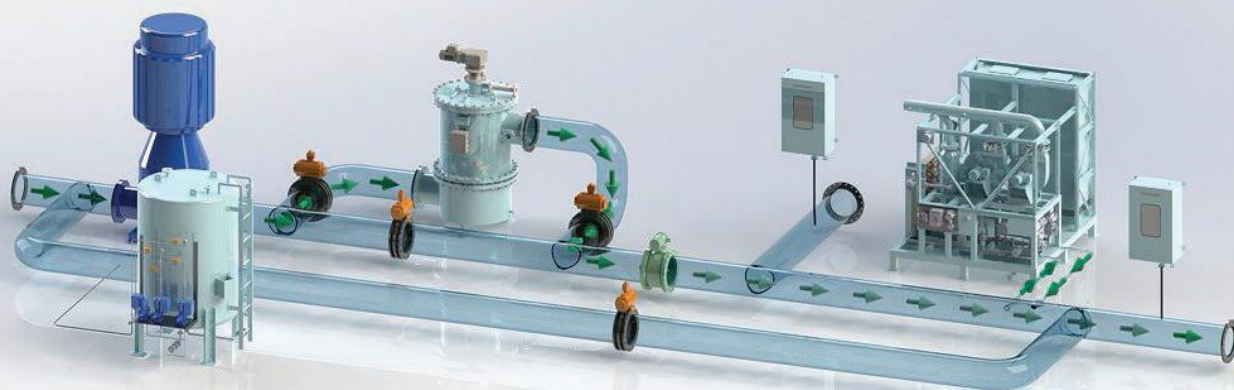




SMC

SCHULTE MARINE CONCEPT 

バラスト水処理装置レトロフィット



シュルテ・マリン・
コンセプト

- ⑤ シュルテ・マリン・コンセプトは、ベルンハルト・シュルテ・シップマネージメントの新造船に関するすべてのソリューションを提供する新部門です。
- ⑤ シュルテ・マリン・コンセプトでは、テクニカル部門と管理部門が一丸となって、新造から改装・コンバージョン・運行まで、お客様のご要望に合わせたテイラーメイドのサービスを切れ目なくご提供いたします。
- ⑤ 上海オフィスを主軸として、香港オフィス及び世界各地の造船拠点に置いた現地オフィスが連携してサービスのご提供にあたります。

サービス内容

- ⑤ **バラスト水処理装置 (BWTS)レトロフィット**
 - 所定の選定基準と処理基準をクリアした BWTS (認証済み型式) の提案
 - オーナー様が希望する BWTS の設置に向けた検討
 - BWTS の設備投資と運用コストの見積もり
 - BWTS 設置のための船上での調査及び写真による船内のスキャン
 - 船上での 3D スキャン
 - 3D モデリングに基づいたデザイン・設計
 - 選定した BWTS の最終確認
 - デザインの工程: 3D モデリング ⇒ PID ドローイング ⇒ 区分ごとのドローイング ⇒ 等角図 ⇒ 材料集計
 - 装置の設置にあたって、航行中もしくはドック入りの際に想定される障害の同定
 - 船級認証に必要な書類作成
 - 必要なプレハブ作業の実施
 - プレハブ作業、設置、試運転時の監督

運用状況

No.	工法	メーカー	システム名	船種
1	UV	Alfa-Laval	PureBallast	Container Vessels
				LEG Carriers
		BIO-UV SAS	BIO-SEA	Offshore Accommodation Vessels
		Hyundai Hyde Marine	EcoBallast Hyde GUARDIAN	Container Vessels
2	Ultrasound	Brightsky	BSKY	Container Vessels
3	Ozonation	NK	NK-O3 Blue Ballast	Product oil/Chemical Tankers
				Bulk Carriers
4	Deoxygenation	N.E.I.	NEI VOS	Product oil/Chemical Tankers
5	Electrolisys	Techcross	Electro-Cleen	Product oil/Chemical Tankers
		Headway	OceanGuard	Bulk Carriers
		Sunriu	BalClor	LPG Carriers
		Samsung	Purimar	VLOCs
				Bulk Carriers

コンタクト

CHINA Head Office	
3F Block No.7 1690, Cai Lun Road, Zhang Jiang, Pu Dong, Shanghai, 201203 China	
Tel : +86-21-5027-6077	
e-mail: BWTS@schultemarineconcept.com	web: www.schultemarineconcept.com